Samsung Galaxy Note II
¡Aún más grande!

NOVIEMBRE 2012 • Nº 47

SÓLO 1'80€

Gadget & PC

¿MERECE PAGAR 669 EUROS (16 GB)?
769 EUROS (32 GB)
869 EUROS (64 GB)

iPhone 5

- Sus secretos más ocultos
- Lo que nadie te ha contado
- ¡Destripado sin piedad!

Y 11 'SMARTS' A SU CAZA

- Los smartphones más potentes y veloces
- Con las más modernas pantallas y procesadores
- Los primeros móviles Windows Phone 8

REVOLUCIÓN SONY

TABLET S RENOVADO
ULTRABOOK-SLIDER
...Y UNA COMPACTA DE 3.100 EUROS??

30 TOP VIDEOJUEGOS QUE LLEGAN

PORTÁTILES HACIENDO PIRUETAS

- DELL XPS DUO 12
- LENOVO YOGA

Y TAMBIÉN...

TEST DEL NEXUS 7, EL TABLET DE GOOGLE
BASES MUSICALES PARA SMARTPHONES
GADGETS PARA RUNNERS

BICIS ELÉCTRICAS
TRANSPORTE BARATO Y ECOLÓGICO

+150 GADGETS INSIDE

¡Megaconcurso!

GADGET, TAMBIÉN EN VERSIÓN PARA IPAD Y ANDROID: GADGET.KIOSKOYMAS.COM WWW.ORBYT.ES

¿Una base musical Philips para smartphones, un sistema de altavoces Hercules o un NAS Freecom? ¿Y gratis? Pág. 64.

iPhone 5 y sus killers

Sus secretos y amenazas directas.



página 32

Gadgets en primer plano

Sony Xperia Tablet S

Más fino y rápido

página 4

Samsung Galaxy Note II

El móvil-tablet se hace más grande

página 6

¿Melancólico del pasado?

Máquina de escribir-tablet y una iPod-dock para la abuela

página 54

Ultrabooks saltimbanqui

Las propuestas de Dell y Lenovo

página 22

Test sin piedad

iPhone 5



página 35

Google Nexus 7



página 26

Samsung EX2F



página 18

11 súper smartphones



página 36



página 56

Bicis eléctricas



Compactas premium

página 14



Cocina del futuro, aquí

página 60

Options

Nº47 • Gadget 2012

Bye bye, compactas



David Bravo
Director

La mayor parte de las imágenes que colapsan las webs fotográficas tipo Flickr están hechas con un iPhone; distintos modelos de móvil están en los puestos siguientes. Tras fagocitar las funciones de PDA, MP4 y navegador GPS, los smartphones han usurpado el papel que durante tantos años han desempeñado las cámaras compactas. Lo confirman Samsung y Sony, que han declarado que, sin abandonar los modelos estándar, se van a centrar en las compactas tipo premium (súper dotadas/caras) y en las bridge (elevadísimos rangos de zoom), qué casualidad, los puntos débiles de los smartphones. Me podrás replicar que esas marcas tratan de no autopellizcarse, dado que también venden móviles, pero observa cómo Canon, Fujifilm, Nikon, Olympus o Pentax, las ´fotográficas´ de toda la vida, se estrujan los sesos para ofrecer alternativas atractivas. Por cierto, los smartphones ya han puesto su punto de mira en los ebook readers. Tiempo al tiempo.

¡Más de 150 gadgets + Test sin piedad!

Ideas, sugerencias y comentarios: gadget@grupov.es



Síguenos en Facebook: Revista Gadget

Cura de adel

SONY XPERIA TABLET S

Es la segunda generación del tablet de Sony, más delgado que su antecesor, con un cuerpo de aluminio y un diseño a prueba de salpicaduras. Es para toda la familia, por algo viene de serie con accesos restringidos.

Al Tablet S, primer modelo de Sony en esta categoría de producto, se le alabó su diseño de dorso asimétrico (para distribuir hacia el lado de la mano que lo sostiene el mayor peso y así ganar en comodidad), pero se le achacó que, precisamente, el lado 'grueso' lo era demasiado. Su sucesor antepone el apellido Xperia, corrige ese detalle y presenta una muy buena construcción a prueba de salpicaduras así como una gran ligereza.

En sus entrañas encontramos un potente procesador Nvidia Tegra 3 de cuadruple núcleo y el sistema operativo Android 4.0.3. Por su parte, el modo ClearAudio+ permite disfrutar fácilmente de la exclusiva calidad de audio de Sony.

Ficha técnica

- Pantalla de 9,4" (1.280 x 800) IPS OptiContrast.
- Procesador Nvidia Tegra 3 quad-core.
- Android 4.0.3 (Ice Cream Sandwich).
- Memoria de 16, 32 ó 64 Gb.
- WiFi n, bluetooth 3.0 y 3G.
- Ranura SD, giroscopio, brújula, acelerómetro, GPS.
- Cámara frontal de 1 Mp; trasera de 8 Mp.
- Batería de 6.000 mAh. Autonomía estimada de 10 horas.
- 241 x 174 x 11,8/8,8 mm.
- Desde 570 gr.

MANDO UNIVERSAL

El Xperia Tablet S tiene una interesante virtud domótica. Como punto de partida, incluye un mando a distancia universal por infrarrojos, optimizado con una función macro que almacena toda una secuencia de comandos para activarlos de forma instantánea. Por ejemplo, con sólo pulsar un botón virtual del tablet, se enciende el televisor y el home cinema, elige Kiss TV en el primero y ajusta todo a un volumen placentero. Todo ello previamente configurado por el usuario. □

A salvo de patosos

Qué peligro tienen los dedos pequeños y aquellos que, aun siendo adultos, no son demasiado fiables para el manejo de un gadget. Este tablet incluye un modo Guest que permite crear perfiles individuales para los miembros de la familia y las visitas. Así, se puede definir el fondo de pantalla, los iconos y restringir el acceso a las apps para conseguir que la experiencia sea realmente personal.

Su dock

Uno de los primeros accesorios de este nuevo tablet de Sony es este elegante dock de sonido. Su base es el altavoz.

CUESTIÓN DE GROSOR

Tablet S: 20,6/10,1 mm

Xperia Tablet S: 11,8/8,8 mm

tamaño real

gazamiento



Opciones

- WiFi + 16 Gb: 399 euros
- WiFi + 32 Gb: 499 euros
- WiFi + 3G + 16 Gb: 519 euros
- WiFi + 3G + 64 Gb: 719 euros

desde 399 euros

LA APLICACIÓN WALKMAN GENERA DE FORMA AUTOMÁTICA UNA LISTA CON LAS CANCIONES QUE LES "GUSTAN" A LOS AMIGOS DE FACEBOOK

Más 'grandote' y potente

SAMSUNG GALAXY NOTE II

Smartphone enorme, tablet pequeño... El Galaxy Note inauguró una nueva categoría de dispositivos móviles inteligentes, definida tanto para la comunicación como para la interactividad gráfica y manual gracias a su gran tamaño. Llega ahora la segunda generación, con una pantalla un poco más grande, más potencia en todos los sentidos y un grosor adelgazado.

DOS COLORES
Disponible en blanco mármol o gris titanio.



659 euros estimado

tamaño real

IDEA VISUALIZER
Para añadir ilustraciones y texto manuscrito en S Note.

SMART STAY
Está presente en el Galaxy S III y utiliza la cámara para impedir que el dispositivo entre en suspenso si detecta la presencia del usuario delante del dispositivo.

EL S PEN CRECE
El nuevo stylus S Pen es más largo, más grueso y está diseñado para ofrecer el agarre perfecto. Con sólo pulsar el botón del S Pen, el dispositivo reconoce automáticamente que el usuario desea recortar o editar el contenido seleccionado en la pantalla.

AIR VIEW
Si colocas el S Pen sobre un email, un documento de S Note o S Planner, una imagen o un vídeo, muestra una vista previa.

QUICK COMMAND
Pulsando el botón del S Pen y moviendo el puntero hacia arriba, aparece una ventana desde donde acceder a actividades personalizadas, como enviar un email, hacer una llamada o buscar un documento.

EASY CLIP
Para recortar la pantalla en el formato deseado y guardar, copiar o compartir la captura. Una vez recortada la imagen, puedes complementarla con colores, sombras o textos manuscritos.

POPUP NOTE
Notas automáticas. Si, por ejemplo, extraes el S Pen durante una llamada, S Note (app para escribir a mano alzada) se abre automáticamente en la pantalla para anotar rápidamente la información.

GENUINO FRENTE A HEREDERO

	Note	Note II
Pantalla	5,3" HD Super AMOLED (1.280 x 800) 16:9	5,5" Super AMOLED (1.280 x 720) 16:9
Procesador	Dual core a 1,4 GHz	Quad core a 1,6 GHz
RAM	1 Gb	2 Gb
SO	Android 2.3 Gingerbread	Android 4.1 Jelly Bean
Memoria	16/32 Gb + MicroSD	16/32/64 Gb + MicroSD
Cámaras	Frontal de 2 Mp; trasera de 8 Mp (vídeo 1.080p)	Frontal de 1,9 Mp; trasera de 8 Mp (vídeo 1.080p)
Conectividad	A-GPS, bluetooth 3.0, WiFi n, WiFi Direct	A-GPS, bluetooth 4.0, WiFi n, WiFi Direct, NFC
Batería	2.500 mAh	3.100 mAh
Dimensiones / Peso	146,8 x 82,9 x 9,6 mm / 178 gr	151,1 x 80,5 x 9,4 / 180 gr

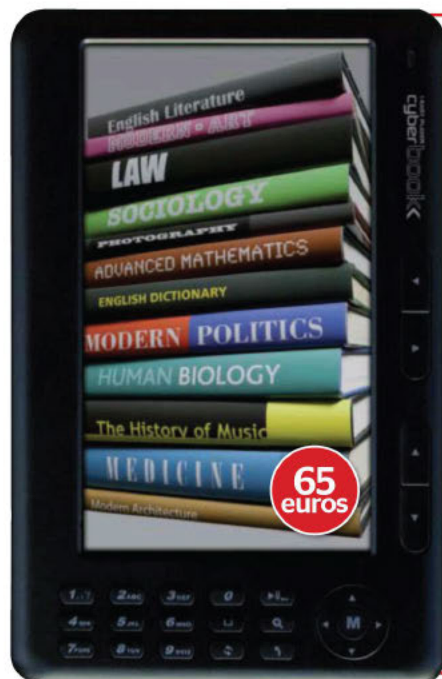

SAMS
Inicio
Luis
Isabel Martins
8

HAUPPAUGE HD PVR 2 CAPTURADORA DE PARTIDAS DE VIDEOJUEGO

Compatible con consolas, dispositivos Android y ordenadores, este equipo garantiza un lazo de vídeo HDMI sin retraso, de tal manera que los jugadores pueden grabar sus partidas a la vez que juegan sin demora. Además, facilita que los jugadores compartan sus mejores partidas con sus fans en YouTube mediante el uso de la aplicación ArcSoft ShowBiz incluida.

www.hauppauge.com





BEST BUY EASY PLAYER CYBERBOOK LIBROS Y PELÍCULAS EN UN MISMO DISPOSITIVO

Es un todo-en-uno en toda regla, porque a través de su pantalla a color TFT LCD de 7" se pueden ver vídeos en formato comprimido (MPEG4, AVI, etc.), imágenes, reproducir música o leer archivos de texto y ebooks (es compatible con los estándares TXT, EPUB, FB2, HTML, PBD y PDF). Dispone de una memoria interna de 2 Gb, ranura para MicroSD, altavoz integrado, salida de auriculares y micrófono para grabar sonido o voz.

www.bestbuy.es

PHILIPS AQUATRIO ASPIRADORA, FREGONA Y MOPA, EN UNO

Utilízala sobre cualquier tipo de suelo, porque su potente aspiradora succionará la suciedad y restos. Seguidamente, su 'modo fregona' limpiará mediante sus cepillos de microfibra a 6700 revoluciones por minuto para terminar con un secado-abrillantado mediante su faceta como mopa. Para asegurar su eficacia, cuenta con dos recipientes internos que separan el agua limpia de la sucia. **Consultar precio.**

www.philips.es



BOLLÉ CHASE PARA DEPORTES NÁUTICOS...

Estas gafas están pensadas para proporcionar el máximo confort posible en cada travesía. Así, incorporan la última tecnología de polarización mediante las lentes Polarized Offshoure Blue. Según modelos, son de color gris neutro con espejado azul o naranja metálico, tienen un filtro polarizante, ofrecen comodidad a lo largo de todo el día en condiciones de mucho sol y eliminan el reflejo de la superficie del agua. Cuentan con un recubrimiento hidrofóbico que repele el agua, evita las manchas y es resistente a los contaminantes. El recubrimiento Carbo-Glas en ambas caras de la lente actúa como una armadura para protegerla contra las ralladuras.

www.bolle.com





...ADIDAS ID2 PARA DEPORTES DE INVIERNO

Incluyen el sistema dinámico de ventilación ClimaCool, que permite al aire dirigirse hacia donde no moleste, incluso con casco, y una doble lente antiniebla con una visión totalmente esférica, ideal para los momentos de acción. También cuenta con el Quick Change Lens System, que facilita el cambio rápido de las lentes. Más ventajas las encontramos con el sistema 2-Frame Levelling, que proporciona un ajuste perfecto, y en la parte frontal, que es desmontable y flexible. Para quienes precisen corrección óptica, las ID2 permiten la inserción fácil y cómoda de un suplemento para graduar.

www.adidas.com/eyewear

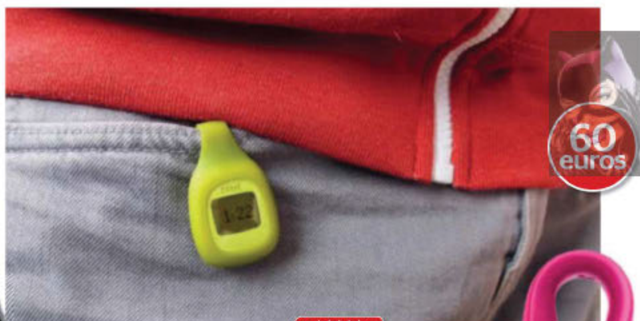
THE CASSETTE TO IPHONE CONVERTER DIGITALIZADORA COMPACTA

¿Aún rondan cintas por tu casa? Si quieres mantener su contenido para siempre sin que ocupe espacio, este gadget te lo pone muy fácil. Sólo tienes que introducir la cassette en su compartimento lateral, acoplar un iPhone o iPod touch en el otro, lanzar la app relacionada y presionar el botón Play. La duración de la cinta es lo que tardarás en convertirla a MP3.
www.hammacher.com

80 dólares



UN SOFTWARE ADJUNTO TAMBIÉN PERMITE CONVERTIR LAS CINTAS A UN PC



60 euros

RECOMENDADO Gadget

FITBIT ZIP MONITOR DE ACTIVIDAD

Hace unos números te presentamos el Fitbit Ultra, un monitor inalámbrico que registra la actividad física de quien lo porta para así conocer los progresos a través de una web dedicada. Llega ahora una segunda versión, Zip, que, igualmente, registra los pasos realizados en el día a día, la distancia recorrida y las calorías quemadas, pero es más pequeño (36 x 29 mm x 9 mm), ligero (8 gr) y eficiente que su antecesor. Eso sí, no hace un seguimiento del sueño. Su pantalla LCD, también mejorada, muestra la evolución en tiempo real para poder comprobar, con tan sólo un toque en el dispositivo, lo cerca que se está de cumplir un objetivo concreto en cualquier momento. Toda esta información se actualiza automáticamente vía Bluetooth Smart, un nuevo sistema de transmisión de datos de bajo consumo que incorpora un gran número de smartphones disponibles en el mercado, o gracias al receptor de señal USB. Tiene una autonomía de entre 4 y 6 meses. **www.fitbit.com/es**







Obama regala fundas para iPad

Durante el reciente congreso que proclamó a Barak Obama candidato a presidente de los Estados Unidos por el partido demócrata, los asistentes recibieron como obsequio-recuerdo una funda para iPad. Parece ser que algunas marcas de tablets alternativas no aplaudieron el detalle.



LUXY VESPA HELMET CUIDA TU FLEQUILLO

Es evidente que este casco para mujer –así lo indica su fabricante- está inspirado en la moda Mod de los sesenta, cuando los flequillos y tupés, también de ellos, eran un signo de identidad innegociable. De obligada utilización con una vespa tuneada.
Consultar precio.
www.danielchangdesign.com



BIOLITE CAMPSTOVE
COCINA Y RECARGA TUS GADGETS

Se trata de un gadget del tamaño de un bidón especialmente útil para cuando sales de aventura en la naturaleza. Y es que aúna dos funciones indispensables en el outdoor: por un lado, si tienes hambre, recoges unas ramas y utilizas el CampStove como pequeño fogón para cocinar; y por otro, es capaz de convertir la energía calórica que genera en electricidad para recargar, por ejemplo, tu smartphone. **www.biolitestove.com**

129 dólares

PESA 900 GR, MIDE 21 CM DE ALTO POR 12 CM DE ANCHO Y ESTÁ HECHO DE ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO Y PLÁSTICO



DYSON DC42 ALLERGY
ESPECIAL PARA PERSONAS ALÉRGICAS

Esta aspiradora vertical está especialmente indicada para personas que padecen alergias. Su tecnología Root Cyclone es capaz de atrapar partículas de 0,1 micras de diámetro, tan pequeñas como las que contiene el humo del tabaco, mientras que su filtro HEPA (High Efficacy Particular Air) captura los ácaros y demás alérgenos domésticos. Como todas las aspiradoras Dyson, no utiliza bolsas. Su cubo tiene 1,6 litros de capacidad.
www.dyson.es

COCINA DEL FUTURO EN LA PÁGINA 60

525 euros



Movistar tendrá su propio app market

La multinacional española no quiere perder comba en este jugoso mercado y está trabajando en su propio portal de aplicaciones. Aún no se sabe si será exclusivo para sus clientes.

ARMADURAS PARA TUS GADGETS

GENIUS GB-1580

Esta mochila de carcasa dura puede almacenar portátiles de hasta 15,6", que van protegidos de manera adicional gracias a que su compartimento está acolchado. También incluye distintos bolsillos organizadores que garantizan que tu cámara, teléfono, ratón y bolígrafos conserven su sitio, incluso después de un golpe. Sus correas presentan una acertada ergonomía y está disponible en negro o plata.
www.geniusnet.com

60 euros



PELI PROGEAR

Cada mochila de esta gama incluye una funda o un compartimento rígido para guardar equipos electrónicos y otras pertenencias. De hecho, la funda rígida integrada -diseñada para proteger portátiles, MacBooks, netbooks, e-readers, tablets, teclados y demás accesorios-, es tan resistente como cualquier producto de la línea de maletas clásicas Peli.
Hay cuatro modelos disponibles, con otras tantas configuraciones.
www.robisa.es



desde 123 euros



30 euros



125 euros

NAICAL F7 CÁMARA DE VÍDEO PARA VEHÍCULOS

Si quieres inmortalizar todo lo que ocurre tanto dentro como fuera de tu coche, aquí tienes el gadget idóneo. Esta cámara de vídeo, que se fija en el espejo retrovisor central, se activa automáticamente cuando el motor se pone en marcha. Utiliza tarjetas de memoria MicroSD, cuenta con una pantalla externa que hace las veces de monitor e incorpora un micrófono para registrar el sonido ambiente. Muy útil para vehículos de empresa o para saber qué tal conduce tu hijo...
www.naical.es

GIGASET A420 CONVERSACIONES NÍTIDAS

Este teléfono 'fijo' puede almacenar hasta 100 nombres y números, cuenta con una generosa pantalla de 1,8" iluminada con luz blanca de alto contraste e incorpora la tecnología de sonido HSP, que garantiza conversaciones nítidas, incluso en la opción de manos libres. Su autonomía alcanza las 20 horas en conversación y las 240 horas en tiempo de espera. Su modo día/noche permite desactivar el tono de la llamada durante el tiempo que deseemos.
www.gigaset.es

NUEVA SONY PS3 MÁS PEQUEÑA PERO CON UN ALMACÉN MAYOR

Se presenta en dos alternativas de disco duro (500 y 250 Gb) más otro modelo con 12 Gb de memoria flash. Sony asegura que ha rediseñado de tal forma su arquitectura interior que ha logrdo que esta nueva versión pese y ocupe menos de la mitad que la PS3 genuina y sea un 25% más compacta que la presente.
www.sony.es



desde 229 euros

EN EUROPA SÓLO ESTÁN DISPONIBLES LAS VERSIONES DE 12 GB (FLASH) Y 500 GB (HDD)

freak world

DESPERTADOR STAR WARS QUE EL SUEÑO NO TE ACOMPAÑE

Tienes a tu disposición tres alternativas: C3PO, Chewbacca y Stormtropper. Las campanitas superiores son 'de palo', porque cada uno te despertará con sonidos relacionados: "good morning", "here we go again" o "beep blip tweek beep gnerrr bip beeep" para el caso del robot; "grrrrfffff" o "argggghhhhh" si es el modelo del amigo de Han Solo; o "it's them, blast them", "do you know what's going on", "Maybe it's another drill?", etc., para el del soldado.
www.firebox.com



25 euros

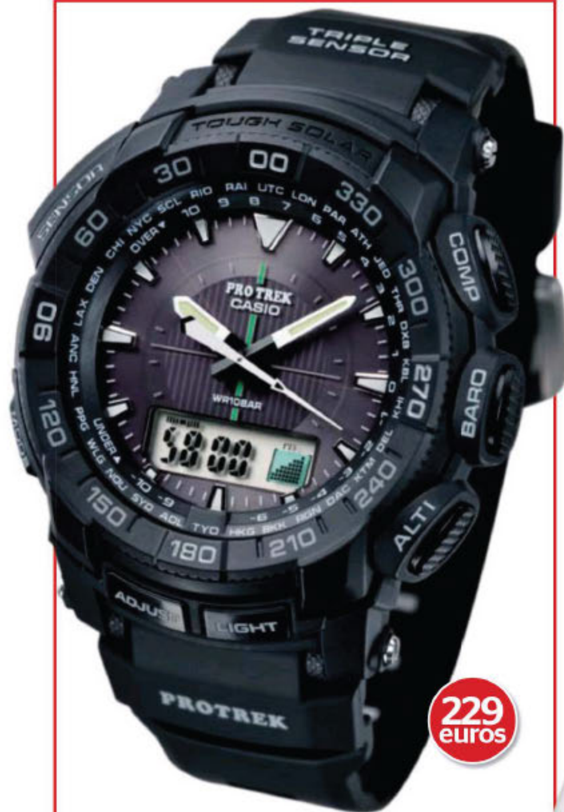
KISS ZIN FIRE WINE UNA COPITA A RITMO DE HEAVY METAL

No es que sigan dando conciertos, que sí, es que Kiss acaba de publicar su vigésimo disco, Monster. Qué mejor forma de celebrarlo que con una copa de vino procedente de uvas Zinfandel de California. Las pinturas para la cara no vienen en el kit...
www.firebox.com

QUIZÁ LA CALIDAD DEL VINO NO SEA MÁXIMA, PERO ESTA BOTELLA SE COTIZARÁ EN EL FUTURO



25 euros



229 euros

CASIO PROTREK PRG-550 LO MIDE TODO

Ya no es suficiente con que el reloj te diga la hora. El último miembro de la línea Protek para outdoor muestra la orientación, la presión atmosférica, la altitud y la temperatura. Para ello, está equipado con tres sensores (brújula, altímetro/barómetro y termómetro), una esfera analógica con tres agujas y una pantalla de cristal líquido, además del sistema de carga Tough Solar de Casio, que convierte la luz del sol en energía. Es sumergible hasta 10 m de profundidad y ofrece cronómetro con cuenta atrás, alarma y calendario.
www.casio.es

RUMBATIME VANDAM GO WATCH TARJETA VISA EN LA MUÑECA

Gracias a su pulsera de silicona flexible, este reloj unisex pesa sólo 10 gr y puede sumergirse hasta 3 atm de presión. En un lado incluye un pequeño y simple LCD que muestra la hora y la fecha, y en el otro, presenta una etiqueta "VISA Debit" con una numeración. Efectivamente, el Vandam Go dispone de un chip compatible con el servicio de suscripción VITA que permite hacer pagos sin efectivo y sin contacto. Esa numeración, además de servir como identificación de seguridad, proporciona acceso a los contactos de emergencia y a información relacionada con tu salud. Lástima que el servicio sólo esté disponible para EEUU. **Consultar precio.**
www.rumbatime.com

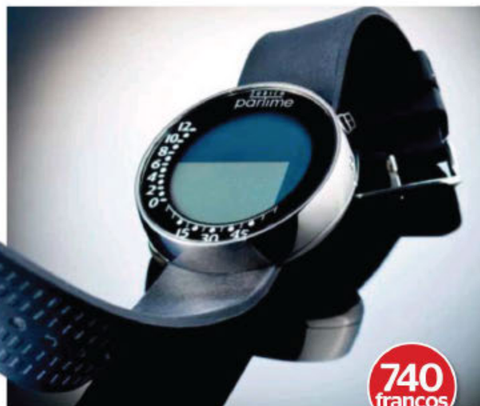




89 euros

ADIDAS ORIGINALS SANTIAGO A LO GRANDE

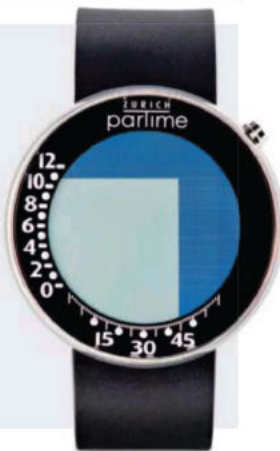
Este sencillo reloj analógico cuenta con una correa de silicona con cierre de hebilla, mecanismo de cuarzo y una esfera de cristal sintético en cuyo interior se observa el característico logo de Adidas Originals. Es capaz de soportar hasta 5 atm de presión y se comercializa en tres modelos diferentes: ADH2711 (blanco), ADH2712 (negro/dorado) y ADH2714 (rojo). La caja redonda también está fabricada en poliuretano, tiene un diámetro de 50 mm y presenta el mismo color que la correa.
www.adidas.es



740 francos suizos

ZURICH PARTIME WATCH TIEMPO PASADO Y FUTURO

Este curioso reloj ncluye una caja de acero fino de 45 mm y una pantalla LCD con cristal mineral resistente a los arañazos, a los golpes y al agua hasta los 30 m. Pero lo realmente innovador es su capacidad para mostrar tanto el tiempo pasado como lo que queda del día. Un ángulo recto en el círculo indica las horas en horizontal y los minutos en vertical, de forma que el tiempo ya transcurrido aparece en blanco y el restante en azul. Minuto a minuto la superficie azul va disminuyendo hasta que el círculo queda vacío al final del día. Y si te parece complicado, aprieta el botón y verás la hora de forma digital.
www.partime.ch



Compactas p

LAS MEJORES CÁMARAS DE BOLSILLO

Compactas, full frame, bridge, réflex, weatherproof, CSC... Múltiples formas de categorizar las cámaras digitales según sus características, pero hay una que en Gadget nos gusta especialmente: las compactas premium. Son las que disponen de un objetivo muy luminoso y un sensor de última generación dentro de un cuerpo de dimensiones comedidas.

Por Juan Castromil (www.clipset.net)



549 euros

OLYMPUS XZ-2 LUCHA EN LA CIMA

Hasta la aparición de la Sony, su predecesora, la XZ-1, era la reina del lugar. Ahora, la nueva versión trae algunas mejoras con las que mantenerse en la cumbre. Sustituye su sensor CCD por un CMOS de mayor resolución, pero mantiene su extraordinario objetivo con una focal amplia y una luminosidad equilibrada. Además, incluye una articulación en la pantalla para realizar encuadres complejos, aunque ha cogido algo de peso.

Lo mejor: La pantalla abatible y el aro multifunción.
Lo mejorable: Su peso. **Ideal para...** Fotorreporteros.
www.olympus.es



499 euros

CANON POWERSHOT S110 DETALLES INTERESANTES

Las cámaras de la serie S tienen algo de tradición en esto de lo que hablamos, y suelen presentar un toque de diseño del que carece la mayoría de los modelos de la competencia. Su delgado cuerpo combina perfectamente las esquinas redondeadas y un diseño minimalista. El objetivo tiene una de las focales más largas y, en general, es bastante rápida de reacción. Nos encanta su aro multifunción pero los resultados están limitados por la resolución y la sensibilidad del sensor.

Lo mejor: El diseño y el aro multifunción. **Lo mejorable:** Poco luminosa.
Ideal para... Adictos a la moda. **www.canon.es**

PANASONIC LUMIX DMC-LX7 LA EXPERIENCIA ES UN GRADO

Panasonic fue la pionera en este tipo de cámaras hace ya más de un lustro. La LX7 es su última versión y en ella condensan toda su experiencia. El resultado es uno de los objetivos más luminosos, un f/1.4, con su excelente angular de 24 mm. Su personal selector de formatos permite capturar a 1:1, 4:3, 3:2 y 16:9, y cuenta con un aro de diafragmas en el objetivo. Echamos de menos una conexión WiFi para enviar las fotos a smartphones.

Lo mejor: Su versatilidad.
Lo mejorable: Los mandos.
Ideal para... Aventureros.
www.panasonic.es



499 euros

	Canon S110	Fujifilm X10	Nikon P310	Olympus XZ-2	Panasonic LX7	Samsung EX2F	Sony RX100
Calidad de foto	★★★½☆	★★★½☆	★★★☆☆	★★★★½	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★
Calidad de vídeo	★★★★☆	★★★½☆	★★★½☆	★★★½☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Construcción	★★★★☆	★★★★½	★★★★☆	★★★★½	★★★★½	★★★½☆	★★★★½
Prestaciones	★★★★☆	★★★★½	★★★★☆	★★★★½	★★★★½	★★★★☆	★★★★☆
Autonomía	★★★½☆	★★★½☆	★★★½☆	★★★★☆	★★★½☆	★★★½☆	★★★☆☆
Conectividad	★★½☆☆	★★½☆☆	★★½☆☆	★★½☆☆	★★½☆☆	★★★★½	★★½☆☆

¿Para quién?

Las compactas premium se han convertido rápidamente en las preferidas de fotógrafos avanzados -e incluso profesionales- que prefieren no cargar todo el día con grandes y pesadas cámaras réflex, pero tampoco quieren renunciar a un cierto nivel de calidad y control sobre la forma de hacer fotografías.

remium

NIKON COOLPIX P310 SIN PERSONALIDAD PROPIA

Bajo un diseño neutro encontramos un sensor pequeño y con poca sensibilidad. La cosa empieza a mejorar con un objetivo de focal bastante amplia pero con una luminosidad no especialmente destacable. Eso sí, es ligera y compacta como la que más, pero le falta algo en lo que destaque por encima del resto.

Lo mejor: Su tamaño.
Lo mejorable: Su calidad.
Ideal para... Nikon-adictos.
www.nikon.es



270 euros



529 euros

FUJIFILM X10 PARA BOLSILLOS AMPLIOS

Una 'rara avis' entre todas. Es la única con un visor óptico y que, además, resulta realmente utilizable. Otra de sus peculiaridades es su exclusivo objetivo desplegable, que se esconde en el cuerpo y activa la cámara al abrirse. Es la más grande y pesada de todas, pero cuenta con un equilibrio de óptica y sensor más que interesante. No habría estado mal que el sensor fuese un poco más grande.

Lo mejor: El manejo. **Lo mejorable:** El tamaño.
Ideal para... Retratistas.
www.fujifilm.es

SONY DSC-RX100 QUIZÁ, LA MEJOR 'BOLSILLERA' DEL MOMENTO...

...pero también de las más caras. Sony ha logrado meter un sensor de gran tamaño, su EXMOR de 1 pulgada de diagonal (el único), en uno de los cuerpos más pequeños. Esto supone una mayor captación de luz y un mayor juego con la profundidad de campo. Su aro multifunción en el objetivo aporta un control profesional. Sólo echamos de menos un poco más de batería.

Lo mejor: La calidad del sensor
Lo mejorable: Su precio.
Ideal para... Noctámbulos.
www.sony.es



650 euros



449 euros

SAMSUNG EX2F PREMIUM CONECTADA

TEST SIN PIEDAD EN LA PÁG. 18

Una de las joyas de Samsung que, además, resulta que integra un objetivo ultraluminoso. Con su particular concepto de usabilidad, los coreanos han creado una cámara que destaca también por su excelente pantalla AMOLED, que se ve mejor que ninguna otra en exteriores y también es articulada. Y ojo, es la única con WiFi de este escaparate, detalle muy a tener en cuenta. La pega es que la interfaz es un poco liosa, pero es cuestión de acostumbrarse.

Lo mejor: La conexión WiFi. **Lo mejorable:** El menú.
Ideal para... Adictos a Instagram. **www.samsung.es**

CARA A CARA

	Canon S110	Fujifilm X10	Nikon P310	Olympus XZ-2	Panasonic LX7	Samsung EX2F	Sony RX100
Sensor	12,1 Mp (CMOS de 1/1,7")	12 Mp (EXR-CMOS de 1/2,3")	16,1 Mp (CMOS de 1/2,3")	12,3 Mp (CMOS de 1/1,7")	10,1 Mp (CMOS de 1/1,7")	12,4 Mp (CMOS de 1/1,7")	20,2 Mp (CMOS de 1")
Objetivo	24-120 mm f/2.0-5.9	28-112 mm f/2.0-2.8	24-100 mm f/1.8-4.9	28-112mm f/1.8-2.5	24-90mm f/1.4-2.3	24-80 mm f/1.4-2.7	28-100 mm f/1.8-4.9
Pantalla	3"; 461 k	2,8"; 460 k + visor óptico	3"; 921 k	3"; 920 k articulada	3"; 920 k	AMOLED articulada 3"; 614 k	3"; 1.229 k
Sensibilidad ISO	80-12.800	100-12.800	100-3.200	100-12.800	80-12.800	80-3.200	100-25.600
Vídeo	Full HD	Full HD	Full HD	Full HD	Full HD	Full HD	Full HD
Dimensiones / peso	99 x 59 x 27 mm / 198 gr	117 x 70 x 57 mm / 350 gr	103 x 58 x 32 mm / 194 gr	113 x 65 x 48 mm / 340 gr	111 x 68 x 46 mm / 298 gr	112 x 62 x 29 mm / 310 gr	102 x 58 x 36 mm / 240 gr
Lanzamiento	Septiembre 2012	Septiembre 2011	Enero 2012	Septiembre 2012	Agosto 2012	Septiembre 2012	Junio 2012
Precio	499 euros	529 euros	270 euros	549 euros	499 euros	499 euros	650 euros

¿Valen lo que cuestan?

Muchos de sus precios son para pensárselo pero, sí, cuentan con una serie de prestaciones de altísimo nivel. Sus funciones y resultados fotográficos bien pueden codearse con los que proporcionan las réflex o CSC de gama medio/alta.

Avalancha de

A mediados de septiembre, se celebró en Colonia -Alemania- una edición más de la que está considerada como la 'madre de las ferias' de fotografía, Photokina. Es una cita bienal que suelen aprovechar las marcas del sector para presentar sus novedades más impactantes. Aquí tienes un resumen de las cámaras que allí se lanzaron.



RÉCORD DE ZOOM

La **Canon PowerShot SX50 HS** establece un nuevo récord en lo que se refiere a cámaras compactas con el zoom óptico más largo. Nada menos que un 50x que, rizando el rizo, parte de un angular de 24 mm. Los anteriores mejores registros los ostentaban, con 'sólo' 36x, la Nikon Coolpix P500 y la Olympus SP-810UZ (ésta se ha modernizado con la **SP-820UZ**, con 40x).



LA COMPACTA DE LOS 3.100 EUROS

Sony se ha soltado el pelo y ha aplicado un sensor full frame a una cámara compacta. Se llama **RX1** y es la primera de esta especie. Ofrece 24,3 Mp de resolución, presenta un ojetivo fijo de 35 mm f/2.0, tiene una pantalla de 3" y 1.229 k, y llega a los 5 fps. Quien ha tenido la oportunidad de conocer cómo rinde, levita. Pena que, efectivamente, cueste 3.100 euros.

LA VELOCIDAD COMO DISTINCIÓN

La **Casio ZR1000** llega a 30 fps, se enciende en sólo 0,99 segundos y logra un intervalo entre disparos de 0,26 segundos a máxima resolución. Además, su AF tarda sólo 0,15 segundos en ser efectivo.



UNA CSC QUE SEDUCE A LOS PROS

Panasonic define a su nueva criatura, **Lumix GH3**, como la cámara compacta de objetivos intercambiables más potente y versátil hasta la fecha, lo que supone todo un guiño al mundo profesional, que aún desconfía de los sistemas sin espejo. Desde luego, es muy robusta en cuanto a construcción y resistencia, pero mantiene unas medidas comedidas y un peso de sólo 550 gr. Y con WiFi de serie.





cámaras





CONECTIVIDAD WIFI

Es una prestación que poco a poco se va incorporando a las cámaras, incluso a las más modestas. Y es que lo de disparar y compartir al instante, no deja indiferente a nadie. A este, de momento, exclusivo grupo se unen ahora las Canon EOS 6D y PowerShot S110, Nikon Coolpix P7700, Panasonic Lumix SZ5 y GH3, Samsung EX2F, y Sony NEX-6 y NEX-5R.



CÁMARAS ANDROID

El robotito-sistema operativo de Google da su salto a una cámara en condiciones en dos modelos: **Nikon Coolpix S800c** y **Samsung Galaxy Camera**. Sus pantallas posteriores son las que puedes encontrar en cualquier smartphone Android y sobre ellas puedes instalar apps para tratar, gestionar y enviar las imágenes y clips.





SE TE PERDERÁ EN EL BOLSILLO

Imagina una compacta que mide sólo 77 x 51 x 17 mm, es decir, menos que una tarjeta de crédito. Es la **Nikon Coolpix S01** y, además, su pantalla es táctil.



TODOTERRENO CONECTADA

¿Buscas una cámara sumergible hasta 10 metros, que soporte caídas desde 2 metros de altura así como temperaturas de hasta -10º C? Es la **Fujifilm XP170**. Hasta su objetivo posee un revestimiento que repele el agua, y la tapa del compartimento para la batería y la tarjeta de memoria tiene un cierre doble. Ah, también transfiere imágenes a un smartphone o tablet de manera inalámbrica.





Puedes conocer los detalles técnicos relevantes de todas estas cámaras y muchas más, así como los principales accesorios fotográficos presentados en Photokina 2012, en **Foto Gadget 9**, ya en tu kiosco.

FULL FRAME 'BARATO'

Como recogimos en la sección Top Secret hace un par de números, Canon y Nikon estaban desarrollando sendas cámaras con sensor full frame (formato completo). Es un captor con un tamaño similar al de un fotograma de 35 mm y, hasta ahora, sólo presente en cámaras profesionales, es decir, de precio muy elevado. La verdadera noticia es que estas dos nuevas cámaras iban a tener un precio accesible al gran público. Son las **EOS 6D** y **D600**, respectivamente, pero, lamentablemente, ambas superan los 2.000 euros.

Por su parte, Sony y Leica también se han apuntado a la fiesta full frame. La primera con su **Alpha A99**, que se apoya en la tecnología de espejo translúcido y, en este caso sí, tanto por prestaciones como por precio, está destinada para profesionales con bolsillo holgado (2.800 euros sólo cuerpo). Por su parte, Leica no se apea de su papel de marca súper premium y entiende el formato completo como una cámara de telémetro que, por primera vez, incluye vídeo Full HD. Es la **M** (6.200 euros) y la acompaña la **M-E**, una versión menos dotada tecnológicamente y más asequible, si los 4.800 euros que cuesta sólo su cuerpo admiten tal definición.



Samsung EX2F

AVANZADA Y DIVERTIDA

Las cámaras compactas tradicionales están 'rodeadas', tecnológicamente hablando, por los smartphones en el flanco derecho y por las CSC en el frente. Así pues, los fabricantes tienen que ofrecer características que brillen con luz propia para atraer al usuario de compacta de toda la vida. Son los modelos premium y esta Samsung es un ejemplo.

Test sin piedad Gadget

449 euros

Por Manu Arenas

La EX2F no tiene ópticas intercambiables, pero apuesta por ofrecer todo lo que se puede necesitar para hacer buenas fotos sin que suponga un problema en lo que a peso y dimensiones se refiere. Sus bazas más importantes están en la óptica, con nada menos que un angular de 24 mm con apertura f/1.4 y, como máximo, f/2.7 al final del zoom. Esta excelente luminosidad permite hacer fotos en condiciones de luz complicadas sin subir el valor de la sensibilidad ISO. Además, tiene estabilización óptica y graba en formato RAW, lo cual es otro punto a favor en aras de apostar por la calidad de las imágenes.

Por otro lado, cuenta con conectividad WiFi para acceder a servicios online y compartir las fotos y vídeos capturados con la cámara. Esta conectividad también permite usar apps fotográficas en el smartphone para controlar remotamente la cámara, como MobileLink o Remote ViewFinder.

Otro factor interesante es que ofrece diversos modos Escena y un menú Magic Plus con un buen número de divertidas posibilidades para crear postales y composiciones.

CONSTRUCCIÓN LOGRADA

Al margen de las habilidades fotográficas, la EX2F destaca por su robustez y ergonomía. Tener los modos para bracketing o selección del tipo de ráfaga que se desea hacer en un dial independiente facilita el uso de la cámara, que transmite fiabilidad. La pantalla articulada ayuda al encuadre, y los materiales y el ensamblado son excelentes.

Los modos manuales están presentes, así como la posibilidad de disparar en RAW, muy aconsejable para tener la máxima calidad posible, aunque ralentiza el uso debido al tiempo que tarda en guardar los archivos. No es una cámara especialmente rápida, y si necesitas hacer una foto en el momento, tendrás que esperar unos eternos segundos a que esté lista para disparar. La pantalla se ve bien, aunque al ser de tipo PenTile, no hay que fiarse mucho de los colores que representa. Mejor esperar a llegar a casa y usar el ordenador para evaluar los resultados finales.

Tiene un botón directo para grabar vídeo Full HD, así como en modo Slow Motion hasta 640 fps, pero con una resolución muy reducida.

La calidad de las imágenes es buena siempre y cuando se usen sensibilidades por debajo de 800 ISO y grabes en RAW. El procesador de imagen es muy agresivo sobre los archivos JPEG y elimina mucho detalle en el proceso anti-ruido.

El 12.800 ISO es más simbólico que otra cosa, así como el 6.400, salvo que necesites imperiosamente la foto y la luz sea casi inexistente.

CONCLUSIÓN

Si buscas una cámara compacta, que grabe en RAW, con una buena óptica, sólida y conectada con Internet y el móvil mediante WiFi, Samsung tiene un modelo para ti: la EX2F. Es algo más pesada de lo que nos gustaría, y un poco más grande, pero con sus modos creativos y su conectividad, pocas cámaras de su categoría hay que ofrezcan todo ese repertorio de habilidades. El precio no es una ganga, pero es el de esas chispas de excelencia que puedes encontrar en este modelo, apto tanto para el usuario que busca la cámara fácil de usar pero con garantía de resultados, como para el avanzado que necesita otras prestaciones. Sí, la EX2F cumple el propósito de ofrecer una cámara compacta con argumentos para sobresalir con claridad sobre los móviles y para competir con las CSC en calidad, ofreciendo un formato más portable. □

Ficha técnica

- Cámara compacta de óptica no intercambiable.
- 12,4 Mp.
- Pantalla articulada AMOLED de 3"; 614 k. Sin visor.
- 24-80 mm f/1.4-2.7.
- Exposición automática, manual y semimanual.
- Sensibilidad: 80-3.200 ISO (12.800 ISO con forzado).
- Tarjetas SD/SDXC hasta 64 Gb.
- Vídeos Full HD a 60 fps, audio estéreo.
- WiFi, USB 2.0, HDMI 1.4.
- Compatibilidad EyeFi.
- Autonomía: 240 disparos (CIPA).
- 112 x 62 x 29 mm / 310 gr.

TAMBIÉN NOS GUSTA

- **Pantalla orientable.**
- **Conectividad WiFi y modos Magic Plus.**
- **Modos manuales.**

TAMPOCO NOS GUSTA

- **Zoom algo modesto.**
- **El tiempo de encendido es elevado.**
- **Procesado excesivo de los JPEG.**
- **Es algo más grande y pesada que las compactas al uso.**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

CONSTRUCCIÓN
CALIDAD DE FOTO
CALIDAD DE VÍDEO
RENDIMIENTO GENERAL
AUTONOMÍA
DIMENSIONES Y PESO
CALIDAD / PRECIO
NOTA FINAL GADGET



Los primeros Windows Ph

HTC, NOKIA Y SAMSUNG TOMAN LA DELANTERA

Windows 8, la nueva versión del SO más universal para ordenadores, tiene su alternativa para tablets y también para smartphones. En este último caso, HTC, Nokia y Samsung ya han anunciado sus primeros terminales.



SAMSUNG ATIV S GRAN PANTALLA DE 4,8"

El ATIV S es el primer smartphone de Samsung con Windows Phone 8. Destaca por su cuidada construcción, robusta pero con diseño. Incluye un procesador dual core a 1,5 GHz y conectividad HSPA+42, lo que le proporciona un alto rendimiento y una respuesta eficaz con las aplicaciones profesionales o videojuegos más exigentes. Su pantalla es de tipo HD Super AMOLED de 4,8".

Precio aún no determinado.

www.samsung.es





No sólo smartphones

En sí, Samsung ATIV es una nueva gama que se compone de smart PCs, tablets y smartphones basados en Windows 8, si bien, asegura la marca que están enriquecidos con servicios y contenidos exclusivos.

Por ejemplo, el ATIV Smart PC y el ATIV Smart PC Pro (con pantallas de 11,6 pulgadas HD LCD SuperBright y 400 nit), potencian las características de Windows 8 y son totalmente compatibles con Windows 7. Cada dispositivo cuenta con un sistema de teclado desmontable que permite cambiar fácilmente entre un notebook plegable y un formato tablet. Una avanzada pantalla multitáctil de 10 puntos ofrece un salto tecnológico en la interactividad, superando las tradicionales de dos puntos. Ambos están equipados con el conocido S Pen para ofrecer una experiencia real de escritura y de dibujo. Presentan un grosor de 9,9 y 11,9 mm respectivamente.

Por su parte, el ATIV Tab es un tablet con Windows 8, una pantalla de 10,1", un peso de 570 gr y 8,9 mm de grosor. Su batería es de 8.200 mAh. **Precios aún no determinados.**

móviles
ione 8

HTC 8X Y 8S
ATENCIÓN A SU CÁMARA Y A SU SONIDO

Ambos teléfonos presentan un diseño icónico, sonido de estudio gracias a la tecnología Beats Audio y una cámara con elevadas prestaciones. Según HTC, ha creado los nuevos 8X y 8S para combinar el entorno virtual que ofrece este SO con sus funcionalidades físicas, utilizando un diseño tridimensional de un único cuerpo que está basado en las Ventanas Activas de Windows Phone. Además, la carcasa hace que resulten increíblemente ligeros en la mano.

Como el color forma parte de la experiencia que Microsoft ofrece con Windows Phone, los nuevos HTC 8X y 8S están disponibles en tonos "sofisticados": el 8X en California Blue y Graphite Black, mientras que el 8S en Domino, Fiesta Red y Atlantic Blue. El HTC 8X incorpora una pantalla HD Super LCD 2 de 4,3" con Gorilla Glass 2, y el 8S tiene una pantalla Super LCD brillante de 4" con Gorilla Glass. De momento, no han sido confirmados más datos técnicos.

www.htc.com

Ángulo ancho

HTC integra por primera vez en un móvil una cámara frontal de ángulo ancho (88º), con 2,1 Mp y una apertura de f/2.0, capaz también de grabar vídeos con una resolución de 1.080p. La cámara trasera, de 8 Mp, incorpora un sensor retroiluminado (BSI), lente de 28 mm f/2.0 y un chip específico para las funcionalidades de la cámara.



8X **599 euros**

8S **319 euros**



NOKIA
LUMIA 920 Y 820
CARGA INALÁMBRICA

La marca icono de Windows Phone lanza los Lumia 920 y 820 como sus primeros smartphones con la versión 8. El 920, con pantalla de 4,5" IPS, es el buque insignia de esta nueva gama y cuenta con los últimos avances en imagen de la innovadora tecnología Nokia PureView. Asegura la marca finlandesa que es capaz de procesar hasta cinco veces más cantidad de luz que otros smartphones de la competencia sin necesidad de flash. También incluye Vista Urbana (City Lens), la última incorporación a la herramienta de localización GPS de Nokia. Al apuntar la cámara del terminal hacia una calle de la ciudad, ofrece información en pantalla sobre restaurantes, tiendas, hoteles y sitios de interés directamente superpuesta en las superficies de los edificios. El Lumia 920 viene equipado con la batería de mayor capacidad que jamás haya tenido un terminal Nokia (2.000 mAh) y, por primera vez, incluye integrada una función de carga inalámbrica. Por su parte, el 820, de 4,3", es un smartphone de gama media que, a pesar de estar construido en monobloque, admite carcasas intercambiables (roja, amarilla, gris, azul, malva, blanca y negra). Ambos terminales estarán disponibles a nivel mundial con soporte para 4G LTE y 3.5G HSPA+. Ambos integran un procesador Snapdragon S4 dual core a 1,5 GHz.

www.nokia.es

Haciendo piru

Cuando aún el fenómeno ultrabook está casi en pañales, asistimos al nacimiento de una nueva categoría: ultrabooks convertibles. Se trata de unir la virtud de productividad de un portátil con la experiencia de uso y funcionalidad que sólo un tablet proporciona. Siempre bajo el paraguas de Windows 8...

LOS MEJORES Y MÁS IMPACTANTES PORTÁTILES CON WINDOWS 8, EN EL PRÓXIMO GADGET

DELL XPS DUO 12 MOLINILLO

Dell ha puesto de largo en la reciente feria tecnológica IFA un portátil que, sin duda, llama la atención por lo buena idea que es. Por esa razón, está claro que la competencia habrá puesto sus inquietantes ojos sobre él. Este ultrabook convertible pasa de ser un portátil al uso a un tablet mediante el giro total de la pantalla sobre un eje horizontal, manteniendo el marco. Una vez que se ha volteado la pantalla, se puede posar sobre el teclado, creando un conjunto muy compacto y con un grado de ajuste muy logrado.

Por descontado, dicha pantalla es táctil, tiene un tamaño de 12,5" y viene protegida mediante la tecnología Corning Gorilla Glass. Aunque no es un prototipo sino un producto final, pocos datos han sido facilitados por Dell: corre mediante un procesador Intel Core i7, incluye 8 Gb de RAM DDR3 y cuenta con un disco SSD. Estará disponible a finales de octubre, en paralelo a la promoción interplanetaria de Windows 8. Será entonces cuando sepamos su, lamentablemente, elevado precio.

www.dell.es

ROBUSTO

Este convertible de Dell emplea aluminio y fibra de carbono en su construcción, lo que asegura un peso reducido no carente de resistencia. Y es que es muy importante que este tipo de productos, susceptibles de mucho movimiento, integren una estructura híper robusta.

uetas



LENOVO IDEAPAD YOGA MORTAL HACIA ATRÁS

La propuesta de ultrabook convertible de Lenovo es 'sencilla' en cuanto a dinámica de funcionamiento, aunque hay que reconocer la complejidad técnica de unas bisagras que giran 360 grados manteniendo la efectividad de las conexiones. Así es, para transformar el Yoga de laptop a tablet, basta con voltear completamente la pantalla hasta posarla sobre el dorso del teclado. Ten en cuenta que, en esta posición final, las teclas hacen las veces de base, por lo que están expuestas a suciedad.

Si en este modo tablet lo mantienes en las manos, un mecanismo automático bloquea el teclado para que no haya pulsaciones imprevistas. A su favor, que aprovechando su articulación, se puede disponer a modo de pirámide con la inclinación que el usuario necesite. Sin duda, es digna de aplaudir la idea, como lo es el hecho de que el conjunto presente un grosor magnífico: sólo 16,9 mm. Su pantalla es multitáctil de hasta 10 dedos, mide 13,3" y tiene una resolución de 1.600 x 900. Equipa procesadores Intel para elegir, 8 Gb de RAM, disco SSD y ofrece unas 8 horas de autonomía. Su peso roza el kilo y medio.

www.lenovo.es

desde 1.250 euros estim.

Gadget opina

Si usas un tablet con Android o iOS para una faceta eminentemente laboral, puedes tener problemas de compatibilidad con los programas generales de Windows o Mac. Si además carece de teclado físico, su grado de productividad desciende de manera considerable. Por compacidad y prestaciones, un ultrabook convertible puede ser una estupenda opción para combinar ocio y ´negocio´. Y estos dos modelos no son más que una avanzadilla de lo que nos espera.

ASUS VIVO TAB Y TAB RT EXPERIENCIA WINDOWS 8

A las posibilidades que ofrece la última versión del SO de Microsoft hay que añadirle las que nos brinda un teclado QWERTY con batería extra y puerto USB. Los dos modelos incorporan una pantalla táctil con tecnología Super IPS+ (de 11,6 y 10,1" respectivamente), 2 Gb de RAM, un sensor NFC y una cámara trasera de 8 Mp con flash LED y AF. El Vivo Tab RT, además, equipa un procesador NVIDIA Tegra 3 quad core.

Consultar precios. www.asus.es



PANTALLAS TÁCTILES CON TECNOLOGÍA SUPER IPS+



195 euros

ENERGY TABLET S10 RENDIMIENTO OPTIMIZADO

Equipado con la cuarta versión de Android y una pantalla multitáctil panorámica de 10,1", el último tablet de Energy Sistem ofrece 1 Gb DDR3 de memoria RAM, procesador A10 con GPU optimizada para OpenGL, salida HDMI y 8 Gb de capacidad ampliables hasta 64 Gb mediante tarjetas MicroSD-HC/XC. Además, integra una cámara frontal VGA, otra trasera de 2 Mp y dos altavoces que proporcionan sonido estéreo. Su batería de 6.000 mAh garantiza una autonomía de 7,5 horas en navegación WiFi.

www.energysistem.com

CASIO V-T500-GE Y V-E-T500 INDESTRUCTIBLES

Gracias a su robusta carcasa de caucho, estos tablets están protegidos contra salpicaduras, polvo y caídas desde 1 metro (estándar IP54). En su interior, encontramos un procesador de doble núcleo OMAP4460 a 1,5 GHz, un lector/grabador NFC, un módulo de seguridad SAM y sistema operativo Android 4.0. Además, ambos modelos cuentan con una pantalla LED de 10,1 pulgadas.

Consultar precios. www.casio.es





IMAGINARIUM SUPERPAQUITO ¿SÓLO PARA NIÑOS?

299 euros

SuperPaquito es el primer tablet para niños con una interfaz única desarrollada por Imaginarium. Incluye una pantalla multitáctil de 9,7", sistema MagicOS sobre Android, 16 Gb de memoria interna y dos cámaras, todo ello en un diseño resistente a las diabluras de los más pequeños. También ofrece un software exclusivo con control parental y definición de un entorno seguro, además de acceso a PaquitoLand, una plataforma con más de 3.500 contenidos digitales infantiles, seleccionados por los expertos de la marca y clasificados por edades (de 0 a 14 años) y temáticas.

www.imaginarium.es

ACOMPAÑADO POR PAQUITOLAND, CON CONTENIDOS PARA QUE PADRES Y NIÑOS DESCARGUEN APPS EDUCATIVAS Y LÚDICAS



CONCEPTRONIC MINI STYLUS DUO
DOS MEJOR QUE UNO

El pack que nos propone Conceptronic incluye dos pequeños lápices especialmente diseñados para utilizarlos sobre pantallas capacitivas, tanto de tablets como de smartphones. Son ideales para dibujar, editar fotografías y crear notas con una gran precisión. Además, en uno de sus extremos cuenta con un conector de 3,5 mm para 'engancharlo' a la toma de auriculares del terminal y que no se pierda.

www.conceptronic.net





HAIER PAD1012 Y PAD711
LA MAXI Y LA MINI

Haier ha decidido entrar en el mercado de tablets con dos modelos que cuentan con Android 4.0, procesador Cortex A8 Dual Core, WiFi, puerto MiniUSB, 8 Gb de capacidad y ranura MicroSD. Por un lado, tenemos el Pad1012 (Maxi), que incluye una pantalla capacitiva de 10" (1.024x768), una batería de 6.000 mAh y un puerto MiniHDMI. Por su parte, el Pad711 (Mini) equipa una pantalla, también capacitiva, de 7" (1.024x600), una cámara frontal de 1,3 Mp y una batería de 4.000 mAh. Ambos tablets permiten tomar fotografías con un APN de 2 Mp en el Mini y de 0,3 Mp en el Maxi.

www.haier.es

WOLDER MITAB EXPERIENCE
INTUITIVO Y AVANZADO

Presenta una pantalla de cristal de 9,7" con tecnología IPS G+G y corre bajo Android 4.0.3. También equipa un procesador Cortex A8 a 1 GHz, 1 Gb de RAM DDR3, cámara frontal y trasera, 8 Gb de memoria interna, ranura MicroSD y salida MiniHDMI, entre otras prestaciones. Además, incluye una biblioteca con más de 1.000 obras literarias precargadas.

www.wolderelectronics.com

SU PANTALLA PRESENTA UN ÁNGULO DE VISIÓN DE HASTA 178º



ARCHOS GAMEPAD
TABLET PARA JUGONES

Si combinamos las prestaciones propias de Android Ice Cream Sandwich con los mandos habituales de una videoconsola portátil, obtenemos como resultado un tablet gaming como el que nos propone Archos. El GamePad equipa un procesador de doble núcleo a 1,5 GHz, una GPU Mali 400mp de cuatro núcleos y una pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas, además de los mencionados controles analógicos.

www.archos.com



Asus Google Nexus 7

Test sin piedad Gadget

desde 199 euros (8Gb)

¿EL TABLET BARATO PERFECTO?

En el momento de su presentación fue un bombazo por venir de Google, por su formato de 7", por el aval de Asus como fabricante y por su precio espectacular. Prometía ser el tablet perfecto. ¿Lo es?

Por Manu Arenas

Con las especificaciones en la mano, es fácil dejarse llevar por el entusiasmo al hablar de este tablet fabricado por Asus para Google. El procesador tiene cuatro núcleos más uno de 500 MHz que entra a funcionar cuando no hay una demanda elevada de rendimiento, mientras que su procesador gráfico ofrece un excelente rendimiento. Además, la pantalla es de tipo IPS, es decir, ofrece ángulos de visión cercanos a los 180º, lo que, junto a su resolución y una densidad de puntos considerable, hace que los textos y las imágenes se muestren sumamente nítidos.

Por si fuera poco, el sistema operativo es el flamante Android 4.1 Jelly Bean, con mejoras en la respuesta de la interfaz, así como con varias funcionalidades offline, como el reconocimiento de voz o la galería de fotos sin conexión. Todo esto y más, por 199 euros en la versión de 8 Gb -sólo disponible online-, o 249 euros en la de 16 Gb. ¿Dónde está el truco? En realidad, no hay necesidad de truco alguno. Google Nexus 7 está pensado como plataforma de hardware para consumir contenidos como libros, películas, música o revistas disponibles en la tienda Google Play, y como tal, Google puede permitirse el lujo de reducir sus márgenes de beneficios. Pero, como no podía ser menos, hay letra pequeña.





OJO A CIERTOS DETALLES

La letra pequeña del Nexus 7 radica en esos pequeños detalles que marcan la diferencia entre bueno y excelente. Por ejemplo, no encontrarás salida HDMI ni MHL alguna, lo que significa que no podrás ver sus contenidos en una pantalla grande. Es posible la alternativa de DLNA, pero entre que necesitas una red doméstica de buena velocidad y que este tablet no tiene tecnología WiFi 802.11 de 5 GHz para montarla de forma óptima...

Tampoco tiene opción 3G y la capacidad de almacenamiento no es ampliable mediante tarjetas. Así que piénsate bien si compras el de 8 o el de 16 Gb, que cualquier armario, al final, siempre se queda corto. Por otro lado, la pantalla no es tan brillante como la de otros tablets de Asus. Se ve bien pero le falta un punto o dos de brillo máximo. Tampoco tiene cámara trasera.

CONCLUSIÓN

Combinando sus grandes virtudes con la letra pequeña, el resultado final se queda en bueno. Ofrece un rendimiento excepcional, una aceptable autonomía y un transporte cómodo. Jugarás con él con solvencia y, gracias a su NFC y GPS, está preparado para futuros servicios interactivos. Sí, el Asus Google Nexus 7 es un buen tablet, recomendable y funcional, aunque con carencias que serán importantes o no según el uso que le pretendas dar. No será el último modelo económico de este tipo, sin ir más lejos, el Kindle Fire HD de Amazon y los modelos de 7" de Samsung tienen precios similares, sin olvidar el pionero, Blackberry Playbook. □

Ficha técnica

- Pantalla TFT LCD LED de 7" IPS (1.280 x 800, 216 ppp).
- Procesador quad core Nvidia Tegra 3 T30L a 1,2 GHz.
- Gráfica Nvidia GeForce ULP.
- 1 Gb de RAM.
- Android 4.1 Jelly Bean.
- Memoria interna de 8 ó 16 Gb.
- WiFi n, bluetooth, NFC, GPS, MicroUSB.
- Batería de 4.325 mAh.
- 198 x 120 x 10 mm / 340 gr.

TAMBIÉN NOS GUSTA

- Tamaño y manejabilidad.
- Con Android 4.1, el mejor sistema operativo de Google.
- Conectividad NFC.

TAMPOCO NOS GUSTA

- Sin salida HDMI ni MHL.
- Sin cámara trasera.
- Sin ranura para tarjetas de memoria.
- Brillo máximo de la pantalla.

PIONEER DDJ-WEGO PORTÁTIL Y DIVERTIDA

Si quieres iniciarte en el mundo de los DJs, esta consola te lo pondrá muy fácil: sólo tienes que conectar la WeGo a tu portátil e instalar el programa VirtualDJ LE (incluido). Ofrece efectos de sonido y Loops, además de la posibilidad de mezclar hasta cuatro platos. Está disponible en cinco colores diferentes y permite personalizar las luces LED del Jog Wheel. Se alimenta por USB.
www.pioneer.eu

299 euros





SONY MDR-XB800 SONIDO ESPECTACULAR

De los cinco auriculares que Sony ha incluido en su nueva línea MDR-XB, destacamos los XB800, que cuentan con Advanced Vibe Structure (estructura de vibración avanzada) para proporcionar unos graves profundos y realistas. También presentan altavoces de neodimio con un diafragma tipo cúpula de 50 mm. Ofrecen una respuesta de frecuencia de 3 Hz a 28 KHz, una potencia de 3.000 mW y una sensibilidad de 106 dB. **Consultar precio.**
www.sony.es

INCLUYE UN SISTEMA QUE EVITA ROZAMIENTOS CON EL CABLE PARA ASÍ DISMINUIR LOS RUIDOS QUE PROVOCA LA FRICCIÓN



OLYMPUS DS-7000 DICTADO PROFESIONAL

Aquí tienes la primera grabadora de voz digital que consigue el certificado de 5 Dragons ("Máxima precisión") de Nuance, el fabricante líder en software de reconocimiento de voz, el Dragon NaturallySpeaking. La DS-7000 incluye un micrófono de 10 mm y permite una codificación de archivos profesional de 256-bit. Viene con una base de conexión para cargar la batería y transferir los dictados al PC.
Consultar precio. **www.olympus.es**

ENERGY CLOCK RADIO 230 DESPERTARES PROYECTADOS

Al margen de su pantalla LCD retroiluminada, la radio digital FM con diez presintonías, el calendario y las dos alarmas independientes, lo que realmente destaca de este dispositivo es que integra un proyector 360º que refleja la hora en la pared o el techo a una distancia de hasta 2,4 m. Y no te preocupes si hay un corte de luz porque tiene una pila de emergencia para que no te quedes dormido.
www.energysistem.com



27 euros





ENERGY MUSIC BOX Z220 Y Z210 LLÉVATELO PUESTO

Disfruta de la música en cualquier parte con estas propuestas de Energy Sistem, que cuentan con batería recargable, incluyen radio FM y reproducen desde la ranura para tarjetas, el puerto USB o la entrada auxiliar de 3,5 mm. Además, ofrecen un sistema de realce acústico que proporciona unos graves reforzados y una potencia real RMS de 6 w. Difieren en el diseño (Sport y Urban, respectivamente) y en la ranura (MicroSDHC en el Z210 y SDHC en el Z220).
www.energysistem.com

PHILIPS SHD9200 SIN CABLES, SIN PÉRDIDAS

Para ofrecerte una experiencia de sonido tridimensional, estos auriculares recurren a la tecnología Kleer, que transmite el audio de forma inalámbrica y sin pérdidas a una distancia de hasta 100 m. Además, incluyen altavoces de neodimio de 40 mm, una base de sincronización y carga, control de volumen inalámbrico y un sistema de conexión doble para usarlos con dos equipos. **Consultar precio.**
www.philips.es



TDK BOOMBOX TBC 8717WH COMO LOS DE ANTAÑO

Con un diseño moderno y juvenil, en blanco y negro, este equipo de sonido está provisto de dos potentes altavoces laterales, un reproductor de CD/CD-R/CD-RW, un puerto USB y una entrada de línea auxiliar. Cuenta con una memoria CD programable, así como con un sintonizador de radio AM y FM. Funciona con pilas o a través de la red eléctrica y dispone de una resistente asa de plástico que facilita su traslado.
www.tdk.eu





WOLDER MIBUK STYLE PESO PLUMA

Cabe en la palma de la mano y sólo pesa 158 gr, por lo que estamos ante el e-reader más ligero del mundo (según la marca). También destaca la potencia de su procesador, así como un sistema operativo mejorado y una autonomía que alcanza las 10.000 páginas con una sola carga. Dispone de una pantalla e-ink de 6" con 16 niveles de grises, es compatible con gran cantidad de formatos y tiene una memoria de 4 Gb con 1.000 obras pre-cargadas. **www.wolderelectronics.es**

PANASONIC HC57 Y AP01 CON AIRPLAY

Panasonic ha adaptado la tecnología AirPlay de Apple en dos de sus nuevas bases de sonido, de forma que sólo tienes que enlazar el sistema a una red inalámbrica doméstica para disfrutar de tu biblioteca iTunes en un iPad, iPhone, iPod touch, PC o Mac por toda la casa. Además, ofrecen una mayor calidad de sonido que la conexión analógica convencional y permiten usar el iPhone como control remoto.
www.panasonic.es





Música a tod

9 BASES DE SONIDO PARA SMARTPHONES

Hasta hace poco, los usuarios de iPhone/iPod touch eran los que más partido podían sacar al sonido de sus terminales gracias a los numerosos dockings adaptados a ellos. Los tiempos han cambiado y ya tienes muchas alternativas que también son compatibles con smartphones Android en general.





LOGITECH RECHARGABLE SPEAKER S135I AIRE RETRO

80 euros

Ofrece una autonomía de hasta 20 horas gracias a su modo de ahorro de energía. Por otro lado, cuenta con una toma de 3,5 mm para conectar otros dispositivos diferentes a los de Apple y está disponible en cuatro colores: gris, negro, verde y rosa.
www.logitech.es

KANTO SDY 5 RADIO ONLINE

Reproduce la música almacenada en el iPhone/iPod touch a la vez que lo carga, y sintoniza emisoras de radio a través de Internet. Posee una toma de 3,5 mm para conectar otros dispositivos y está disponible en seis colores: blanco, negro, verde, rojo, azul y plateado.
www.digibit.es



100 euros



100 euros

MEMOREX PARTY CUBE CON ASA

Especialmente diseñado para escuchar la música almacenada en el iPhone/iPod touch fuera de casa, está provisto de un asa abatible y con una batería de litio que ofrece hasta 6 horas de autonomía. Incluye radio FM y entrada de audio auxiliar.
www.memorex.eu



PHILIPS FIDELIO AS141 CARGADOR Y REPRODUCTOR

339 euros

Carga la batería de los dispositivos Android a la vez que reproduce la música almacenada en ellos a través de bluetooth. Su conector se gira y se desplaza para adaptarse a la conexión MicroUSB de los distintos terminales con este sistema operativo y, gracias a la aplicación Songbird, se puede reproducir y sincronizar la música con el ordenador.
www.philips.es

lo volumen

JBL ON AIR WIRELESS MEDIANTE WIFI

Reproduce la música almacenada en el iPhone/iPod touch conectándolo a su dock, y las canciones guardadas en un PC de forma inalámbrica a través de WiFi. También dispone de dos alarmas para levantarse con música, con la radio o con un timbre vibrador.
www.ear.es

349 euros

ENERGY DOCKING 330 TORRE DE AUDIO

119 euros

Esta torre con dock para iPhone/iPod touch ofrece sonido 2.1, cuenta con sintonizador de radio FM y reproduce archivos musicales desde llaves USB y tarjetas de memoria. Ofrece una potencia real de 60 w y se puede conectar al televisor gracias a su salida de vídeo.
www.energysistem.es

YAMAHA PDX-31 UNA BASE A TODO COLOR

Disponible en gris, rojo, rosa y negro, este sistema de sonido con dock para reproducir la música y cargar el smartphone y MP4 touch de la firma de la manzana posee dos altavoces que ofrecen una potencia de 15 w cada uno y una entrada auxiliar estéreo que facilita la conexión de otras fuentes de sonido externas.
www.yamaha-es.com

159 euros

Un conector para pasar por caja

Como sabes, los nuevos iPhone 5 e iPod touch presentan un nuevo conector principal. Eso conlleva una absoluta incompatibilidad con los docks de sonido de este reportaje y todos los que veas en los escaparates. Pero puedes comprar un adaptador, son 29 euros de nada.

PANASONIC HC37 ALTAVOZ DE BAMBÚ

209 euros

Su frontal esconde un dock para iPhone/ iPod touch que se completa con un reproductor de CD y control de radio por Internet gracias a una aplicación de la App Store. Dispone de un altavoz de cono de bambú nanométrico con una potencia de 40 w.
www.panasonic.es

SONY RDP-XA900 TECNOLOGÍA INALÁMBRICA

La música almacenada en los dispositivos portátiles de Apple, así como en la biblioteca iTunes, se transmite de forma inalámbrica a través de la tecnología AirPlay, y desde smartphones Android o desde el ordenador a través de bluetooth. Su bandeja de soporte para iPhone es retráctil y puede ocultarse cuando no se esté usando. **www.sony.es**

549 euros

FAQ

Lo 'chulo' es acoplar tu smartphone Android o MP4 a la base, pero en muy pocos modelos es posible, dada la configuración física de estos dispositivos. La solución es aliarlos mediante la salida de auriculares del primero y la entrada de sonido de la base musical. Estéticamente no es lo deseable, pero funciona.

10 secretos

Ahora que lleva varias semanas entre nosotros, ya no podemos esperar más. Estamos deseosos de airear algunos secretos del flamante iPhone 5. Avisamos que, posiblemente, después de su lectura, ya no lo mirarás con los mismos ojos. Puede que te conquiste aún más... O todo lo contrario.

1 COSTE APROXIMADO DE FABRICACIÓN DE UN IPHONE 5

Es una de las preguntas que siempre aparecen cuando se presenta un nuevo gadget de la manzana mordida. Para poder calcular el margen de ganancia de este producto, debemos fijarnos en un modelo concreto: el de 16 Gb, cuyo PVP es de 669 euros (libre) en nuestro país.

Hay que tener en cuenta que la pantalla (34 euros) es lo más caro del conjunto, seguido por la circuitería inalámbrica -3G, WiFi, bluetooth- (27 euros) y la mecánica/electromecánica (26 euros). Por detrás de ellos, la cámara (14 euros) y el procesador (13 euros) encabezan la lista de componentes más caros.

Por tanto, según diversos analistas internacionales, el iPhone 5 –versión 16 Gb- tendría un coste aproximado de fabricación de 160 euros, lo que se traduce en un margen de ganancia de unos 500 euros por unidad.



2 POTENCIA GRÁFICA DEL NUEVO PROCESADOR A6

Muchos detalles se han conocido hasta la fecha sobre el nuevo terminal de Apple, que apenas lleva un mes en el mercado. Una de las muchas preguntas y pruebas que se han hecho entre la comunidad de usuarios es cuánta potencia tiene el nuevo procesador, el ya famoso A6, creado por la compañía californiana. Las comparaciones con otros smartphones tampoco se han hecho esperar.

El iPhone 5 posee dos CPU's funcionando a 1 Ghz pero, además, cuenta con tres núcleos de procesamiento gráfico -GPU's-, modelo PowerVR SGX 543MP3. Esto trae como consecuencia directa que el nuevo iPhone muestra uno de los rendimientos más elevados que existen actualmente en este sector, superando, incluso, a los nuevos terminales de otros fabricantes equipados con el novísimo Intel Atom Z2460. Sí, potencia a raudales que se aprecia en cómo mueve todas sus aplicaciones.

3 EL IPHONE 5 PERMITE CONEXIONES LTE

Es uno de los estándares de comunicación inalámbrica más recientes y significa 'Long Term Evolution', aunque también recibe la popular denominación de 4G. Se trata, tal y como el nombre indica, de una evolución más completa que el protocolo 3G que se usa en nuestro país desde hace algunos años.

En términos de velocidad, el LTE es mucho más rápido que el WiFi que utilizamos en nuestro hogar. Por tanto, es como disponer de una línea ADSL en cualquier sitio donde haya cobertura con velocidades 'pico' de hasta 1 Gbps. Es decir, podríamos disfrutar de un vídeo en Alta Definición en cuestión de unos pocos segundos.

En España, el despliegue total de LTE se prevé para 2015. Cinco años después, en 2020, una gran parte de la población podrá navegar a velocidades de más de 130 Mb. Resumiendo, es una novedad muy interesante en el iPhone 5, pero nos quedan años para poder sacarle provecho.



4 EL CONECTOR LIGHTNING NO ADMITE CUALQUIER ACCESORIO



Otra de las grandes novedades en el lanzamiento del iPhone 5 es la sustitución del conector de 30 pins -que llevábamos usando durante años- por uno más pequeño de 9 pins y bautizado con el nombre de Lightning.

Aparte de sus propiedades de velocidad, que sea reversible o que dure más que el anterior modelo, el nuevo conector esconde algo más en su interior: chips de autentificación. Es decir, cualquier cable o accesorio que sea conectado al iPhone 5 y no lleve alguno de estos chips, no podrá funcionar correctamente. De esta manera, Apple vuelve a controlar qué fabricantes de accesorios tienen permiso para desarrollar productos que utilicen el conector Lightning. Algo muy a tener en cuenta, ya que, según la compañía de Cupertino, este conector ha venido para quedarse durante muchos años.



del iPhone 5



5 VARIOS ADAPTADORES PARA ACCESORIOS CON 30 PINS

Lo que sí existen son bastantes quebraderos de cabeza con respecto al nuevo formato adoptado por Apple. Desde hoteles equipados de arriba abajo con equipos de gama alta que usan el formato de 30 pins, hasta hospitales que disponen de decenas de bases sofisticadas para cargar sus equipos iOS, todas ellas con el formato anterior.

Para poder seguir usando los accesorios 'antiguos', Apple ha sacado a la venta dos adaptadores. La diferencia entre ellos es el precio y la longitud de los mismos. El más pequeño, de 29 euros, es similar al Camera Connection Kit, mientras que la otra opción, de 30 euros, permite tener separados 20 cm el accesorio de 30 pins y el iPhone 5.



6 LIMITACIONES FUNCIONALES DEL CONECTOR LIGHTNING

O también podríamos haber encabezado este párrafo como: "Tengo el iPhone 5, ¿y ahora qué?". Y es que, con el nuevo conector, no todo lo que hacías antes podrás hacerlo ahora. Para que te hagas una idea, el conector permite:

- Conexiones de salida de audio analógico a cualquier accesorio compatible con el formato de 30 pins (y con adaptador, claro).
- Salida de audio por USB, presente en muchos sistemas de audio de coches.
- Sincronizar y recargar.

Lo que NO permite:

- Usar la función iPod Out, por la que se transfieren los controles de música desde el iPhone a una pantalla/botonera externa.
- Salida de vídeo. Ya no servirán los antiguos adaptadores de iPhone a VGA o HDMI. En unos meses, Apple comercializará los cables Lightning a HDMI y Lightning a VGA.

7 EL IPHONE 5 MEJORA LAS COMUNICACIONES DE VOZ

Gracias a sus tres micrófonos –al lado de la cámara frontal, junto a la cámara trasera y contiguo a la toma de auriculares-, el nuevo iPhone es capaz de recoger los distintos sonidos que le llegan a través de ellos y procesarlos para que, al otro extremo de la línea telefónica, se nos oiga con claridad. Esto elimina muchos ruidos ambientales no deseados, maximiza la grabación de sonido en un vídeo que estemos realizando con la cámara o hace que Siri nos entienda mejor, por ejemplo.

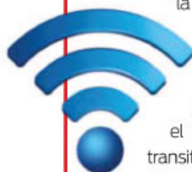
Por otro lado, el iPhone 5 dobla el espectro sonoro en las comunicaciones de voz, también llamado comercialmente como 'HD voice'. Este nuevo rango de frecuencias está más cercano al que usa la voz humana y, traducido, significa que escucharemos –y nos escucharán- casi como si estuviésemos frente a frente con nuestro interlocutor. Esto no es algo exclusivo del iPhone y en España ya hay distintos operadores que soportan esta calidad sonora en HD.



8 LA DOBLE BANDA WIFI HACE VOLAR LAS CONEXIONES INALÁMBRICAS

Aunque no fue la característica estrella de la presentación del nuevo teléfono, debemos hacer énfasis en ella, ya que mejorará, en muchos casos, la velocidad con la que navegamos por Internet o transferimos archivos entre ordenadores.

El iPhone 5 integra un chip Wi-Fi capaz de trabajar en doble canal -2,4 GHz y 5 GHz- que permitirá conexiones más potentes y con picos de velocidad de hasta 150 Mbps. La banda de 2,4 Ghz está actualmente muy concurrida, ya que diferentes aparatos –microondas, procesadores, routers, etc.- la usan habitualmente. De esta forma, dicho 'grosso modo', el iPhone utilizará el canal que menos transitado esté.





9 LA NANO SIM NO SÓLO ES MÁS PEQUEÑA

Cuando pasamos al iPhone 4 o 4S, tuvimos que contactar con nuestro operador para que nos enviara una tarjeta con un formato más pequeño que la SIM. Es decir, nos tocó adaptarnos a la Micro SIM. Externamente era igual que la SIM, pero con unas dimensiones –largo x ancho- más reducidas. Para algunos impacientes, esto no supuso mayor hándicap que recortar con un cúter o 'a máquina' la tarjeta que tenían a las dimensiones de la nueva.

Con el iPhone 5 volvemos a cambiar el formato de la Micro SIM, con el agravante de que ahora es la altura de la SIM la que también se ve afectada. Por tanto, aunque algunos intenten limar el excedente de tarjeta, se hace más que recomendable esperar a que el operador de turno nos pueda entregar una Nano SIM. Palabra.

10 ¿PARA QUÉ SIRVEN LOS AGUJEROS DE LOS EARPODS?

Los nuevos auriculares -EarPods- que se incluyen con el iPhone 5, aparte de sonar con más calidad y adaptarse mucho mejor a nuestros oídos, poseen varias aberturas localizadas en distintas zonas. Veamos para qué sirven. Las más cercanas al cable de audio sirven para que circule el aire de forma que refuerce los sonidos graves en la canción/audio que estemos escuchando. Basta tapar con el dedo esas aberturas y observarás fácilmente la diferencia de sonido. La otra abertura, aparte de la que va al canal auditivo, es la encargada de regular las frecuencias medias y de hacer que el audio que escuchamos tenga más nitidez.



LOS PRIMEROS ACCESORIOS



BANG & OLUFSEN BEOPLAY A8 BASE MUSICAL CON ADAPTADOR

Tanto a los usuarios actuales de BeoPlay A8 como a los futuros, la marca les ofrece gratuitamente el novedoso conector-adaptador a través del programa de actualización de A8.

store.beoplay.com

FUNDAS OCTILUS MUY SIMPÁTICAS

La marca Octilus comercializa ya fundas y protectores para el iPhone 5. Por ejemplo, la Gear4 Angry Birds (**25 euros**); una alternativa de silicona (**25 euros**); la iLuv Gossamer, una carcasa de construcción rígida y totalmente transparente (**13 euros**), o la funda Gear4 New Band, de tipo lateral, con un diseño delgado y ligero (**20 euros**).

www.octilus.com



FUNDAS CYGNETT DE ALUMINIO, PIEL, FIBRA DE CARBONO...

La serie UrbanShield posee dos modelos: aluminio reluciente (**20 euros**) y fibra de carbono original (**20 euros**). La Lavish es una funda con tapa de cuero brillante con cierre magnético seguro (**30 euros**). El modelo FlipWallet (**30 euros**) es una funda minimalista de microfibra tipo folio y con bolsillos. También de Cygnett hay otras opciones con diferentes estampados y resistencia a los impactos.

www.cygnett.com



iPhone 5

MÁXIMA VELOCIDAD EN TUS MANOS

La nueva versión del teléfono de Apple bate todos los récords de velocidad al navegar por Internet o ejecutar aplicaciones, mantiene la esencia de sus anteriores modelos y sólo consigue provocar una sensación de renovación parcial. Un teléfono para que lo use y disfrute todo tipo de público, siempre que tenga un muy holgado presupuesto.

★★★★ Test sin piedad Gadget

desde 669 euros

Por Alejandro Rodríguez

La potencia es el factor clave para entender de qué tipo de terminal estamos hablando. La rapidez con la que el procesador A6 ejecuta las distintas acciones que realizamos es digna de destacar como principal apartado. Nos maravilla especialmente cómo la conexión a Internet, con el operador de siempre, es hasta tres veces más rápida que con el iPhone 4S. No sólo eso, sino que al mandar un WhatsApp, escribir un nuevo correo, hacer una foto o, incluso, al encender/apagar, el iPhone 5 tarda muchísimo menos que sus predecesores. Y no es una ligera apreciación. Es de lo primero que te das cuenta al utilizarlo.

PESO

Es casi tan importante como la potencia. Sostener el iPhone 5 por primera vez genera dos sensaciones opuestas: por un lado, el usuario puede pensar que los materiales utilizados son de menor calidad (que no es así); y por otro, sorprende gratamente tener todas las virtudes de un iPhone con mayor pantalla pero adelgazado en 28 gramos. Independientemente de las primeras sensaciones, es todo un gustazo guardarse el terminal en el bolsillo y apenas notar que lo llevas.



PANTALLA

Cada vez hay más aplicaciones que utilizan las nuevas dimensiones de la pantalla del iPhone. Pero, en relación con toda la App Store, son un porcentaje bastante pequeño. Sin embargo, cuando se muestran en todo su esplendor dentro de las 4", el nuevo espacio permite aprovecharlas mejor, pues aparecen más opciones que antes sin tener que hacer scroll vertical. Una vez que te acostumbras a ella y la comparas con los anteriores modelos, no dejas de reconocer lo bien que le sientan esas pulgadas de más. Por cierto, una pantalla que se ve incluso mejor que la del 4S, que ya es insultantemente buena.

CONCLUSIÓN

Hemos resumido los principales valores que encontramos en un iPhone 5 dentro de nuestro país. Si tuviéramos posibilidad de probar la conectividad LTE (o 4G), seguro que podríamos añadir más argumentos positivos. Sin embargo, no te confundas por lo que hemos destacado, pues no todo son mejoras. Por ejemplo, la duración de la batería se nos antoja ridícula para un smartphone fabricado en el 2012. Por su parte, el nuevo conector Lightning, lejos de parecernos una ventaja, creemos que nos va a hacer gastar más dinero y tiempo buscando soluciones, en forma de adaptadores o accesorios, para tener las comodidades de las que disfrutábamos unos pocos días atrás. Y echamos mucho de menos una ranura para tarjeta de memoria y NFC.

Sin duda, el nuevo iPhone 5 es un magnífico producto que merece estar en el top cuatro de los mejores smartphones del escaparate actual; el orden y composición de ese ranking, va por gustos. Dicho todo esto, a Apple se le ha ido la olla con el precio, porque el modelo de 64 Gb, que es un almacén en condiciones ante la ausencia de memoria externa (por mucha nube...), se eleva a 869 euros.

¿Me lo compro si tengo...

...EL IPHONE 3 Y ANTERIORES?
Sin duda.

...EL IPHONE 4?
Sí, notarás la diferencia en muchos aspectos.

...EL IPHONE 4S?
Sólo si quieres tener media pulgada más de pantalla y 869 euros menos en la cuenta corriente.

Ficha técnica

- Procesador dual core A6 a 1 GHz.
- Procesadores gráficos PowerVR SGX543MP3.
- 1 Gb DRAM.
- Sistema operativo iOS 6.0.
- Pantalla de 4 pulgadas (1.136 x 640, 326 ppp, 16:9).
- Cámara frontal de 1,2 Mp (720p, 30 frames), trasera de 8 Mp f/2.4 (1.080p, 30 frames).
- Batería de 1.440 mAh.
- Bluetooth 4.0, WiFi n a doble canal (2,4 y 5 Ghz) y LTE.
- Conector Lightning reversible de 9 pins.
- 124 x 59 x 8 mm / 112 gr.

TAMBIÉN NOS GUSTA

- **La calidad mejorada de su cámara frontal.**
- **La potencia y claridad del altavoz.**
- **Las fotos que hace bajo condiciones de luz reducidas.**

TAMPOCO NOS GUSTA

- **La parte trasera se raya con facilidad.**
- **Su interfaz es apenas personalizable.**
- **Sin ranura para tarjetas de memoria.**
- **Sin NFC.**
- **Sin radio FM.**
- **La pesadilla de obtener una Nano SIM.**
- **Que no haya más aplicaciones adaptadas a las 4".**



11 'smarts' a la [sombra] del iPhon[e]



¿BUSCAS LO MEJOR DE LO MEJOR?

Cada vez más potentes, con pantallas que desafían al ojo humano, con mayor autonomía, ligeros pero resistentes (incluso sumergibles)... Y no se sacian asumiendo funciones de MP5, navegación GPS o monitores de salud, porque apuntan a infinitas posibilidades más. Te identificamos la "creme de la creme" de los smartphones del momento.

Android barre. El SO de Google es la plataforma móvil dominante, con nada menos que el 59% de cuota de mercado a nivel mundial (ojo, es del 84% en España), según cifras de IDC. Apple sigue estando en una posición destacada, con un trozo de tarta global para su iOS de un 23%, con RIM-BlackBerry en torno al 6,5%, Nokia-Symbian con un 6,8%, seguidos de Windows y Linux con cuotas en torno al 2%.

Sí, Google-Android es una apisonadora que se mueve con el combustible de fabricantes como HTC, Sony, LG y, principalmente, Samsung, que con el Galaxy S III alcanzará la cifra de 19 millones de terminales vendidos antes de que acabe octubre, según predice Nho Geun-chang, analista de la compañía HMC Investment Securities.

¿CUÁL ELEGIR?

Modelos de smartphones hay infinidad, pero en estas páginas te mostramos los más representativos del momento, ya sea por su posicionamiento o por sus cualidades diferenciadoras que los convierten en únicos para cierto tipo de usuarios ultraexigentes, y no sólo desde el punto de vista de virtudes tecnológicas. Porque, precisamente, ése es el truco para elegir un terminal: identificar qué cualidades y características son las que más vamos a usar y seleccionar el que mejor las implemente.

Por desgracia, no existe el móvil perfecto, unos tienen prestaciones geniales, pero carecen de otras. En el fondo, parece que los fabricantes se ponen de acuerdo para que no haya un terminal tan completo que anule al resto, aunque todo depende de los valores y criterios subjetivos de cada usuario. Es el caso del iPhone, que aunque ya vaya por la versión 5, no es el mejor smartphone pero sí el más deseado.

650 millones de smartphones en 2012

El fenómeno de los teléfonos móviles inteligentes no parece encontrar techo. Con un crecimiento en las ventas de más del 50% comparando 2010 y 2011, las previsiones para 2012 son de más de 650 millones de terminales vendidos en todo el mundo. Las perspectivas son aún más positivas: se prevé que para 2016 se venderán 1.000 millones de smartphones en nuestro planeta.

NOKIA 808 PURE VIEW

aprox. 610 euros

UN MÓVIL PEGADO A UNA CÁMARA

El tamaño del sensor de su cámara es de 1/1,2", equiparable al de muchas compactas dedicadas, aunque con nada menos que 41 Mp (38 Mp efectivos). El resultado es un terminal bastante grueso en el lado de la cámara, debido a que, para conseguir un angular usable, se necesita una distancia focal entre la óptica y el sensor de 8 mm. Los ajustes de la interfaz son fáciles de configurar y el flash, de xenon, es de gran intensidad, aunque no esperes que compita con flashes de cámaras dedicadas. Sin embargo, ofrece resultados sorprendentes en escenas nocturnas.

El sistema operativo es Nokia Belle, derivado de Symbian, con no demasiadas aplicaciones disponibles; eso sí, de mensajería (Whatsapp), ofimática, estilo de vida o juegos, hay. Nokia sólo sacará partido de esta tecnología fotográfica, denominada Pure View, cuando se integre en los futuros Windows Phone 8.

Destacable
- Cámara de gran calidad, con un angular de 26 mm.
- Diseño y construcción robustos.

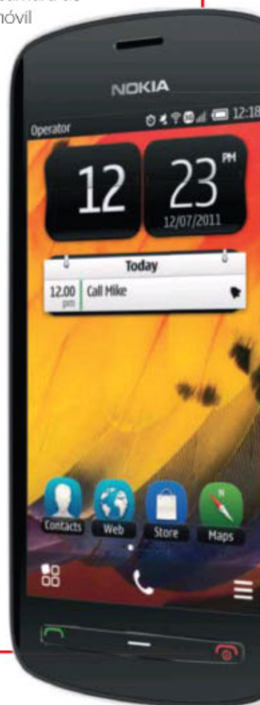
Mejorable
- Belle OS no es el sistema más versátil del momento y tiene poco futuro.
- Resolución de pantalla modesta.
- Grosor y peso excesivos.

Fíjate en...
Sus 41 Mp no equivalen a los de una cámara SLR, por ejemplo. En cualquier caso, permite configurar modos con menor resolución final que combinan varios píxeles contiguos para mejorar aspectos como la reducción de ruido en tomas con poca luz, o para conseguir diferentes niveles de zoom real. Logra mejores imágenes globales que la cámara de cualquier otro móvil convencional.

Ideal para...
Si te gusta la fotografía y quieres tener una cámara más que decente en un móvil que uses esencialmente para hablar y comunicarte mediante mensajería de tipo Whatsapp o email.

www.nokia.es

★★★ Test sin piedad Gadget



caza
ne 5



aprox. 590 euros

Test sin piedad Gadget



TOMA LO BUENO DEL RAZR Y LE APLICA UNA SÚPER BATERÍA MAXX

MOTOROLA RAZR MAXX LA AUTONOMÍA POR PRINCIPIO

aprox. 470 euros

Test sin piedad Gadget

El Razr fue uno de los primeros súper teléfonos que se comercializaron. Tenía un diseño ultradelgado, con una carcasa sumamente técnica en cuanto a acabados, resistente a salpicaduras y con una robustez por encima de la media. Pero su escasa autonomía era un inconveniente. Así que Motorola ha lanzado la versión Maxx, que mantiene la filosofía y la tecnología del original, pero con 3.300 mAh de batería. No es de extrañar que en Antutu Tester arrojara un resultado de más de 1.000 puntos, frente a los 500-600 habituales del resto de smartphones. Es más grueso, pero sigue teniendo una carcasa fabricada con kevlar, resistente a salpicaduras y con un grado de robustez notable. La resolución de pantalla es mejorable, teniendo en cuenta su tamaño, pero es suficiente para un uso convencional.



Y para exquisitos, el procesador bien merecería una actualización, pero para lo que hacemos los mortales habitualmente, sobra.

Destacable

- Es el top-smartphone con mayor autonomía que te puedes encontrar.
- Carcasa de gran calidad y buen acabado.

Mejorable

- Es un Android 2.3, aunque está prevista la actualización a 4.0 ICS.
- Su grosor respecto al Razr moderno genuino (las comparaciones...).
- Procesador algo veterano.

Fíjate en...

Tiene joyas como las Acciones Inteligentes, que permiten configurar el comportamiento del móvil de acuerdo a ciertas condiciones. Por ejemplo, si detecta que estás llegando a casa, puede activar el modo de ahorro de energía y reducir su volumen de llamada. Poner a punto en él la mensajería, el correo o las redes sociales es sumamente fácil.

Ideal para...

Está pensado para quienes tengan obsesión por la autonomía y es un móvil realmente 'smart', gracias a sus aplicaciones e integración de servicios y redes sociales. Pero ya deja notar el paso del tiempo en algunas facetas. **www.motorola.es**

SAMSUNG GALAXY S III POSIBLEMENTE, EL *IPHONE KILLER* DEFINITIVO

Android se ha zampado a iOS, un fenómeno del que tiene mucha culpa Samsung con sus Galaxy. El S III ha sido diseñado precisamente para eso, para derrotar de una vez por todas al iPhone. Y está en ello. Su hardware es correcto, con un diseño donde predomina el plástico y, por supuesto, una gigantesca pantalla de tipo Pentile. Samsung ha elegido esta tecnología en vez de usar una disposición de píxeles RGB convencional, algo que choca con la filosofía de un terminal de gama alta, aunque 'da el pego' en condiciones normales de uso.

La cámara es de buena calidad, aunque no tan luminosa como la de los HTC One o la del iPhone 4S/5. La autonomía no es un problema gracias a su batería de 2.100 mAh, sobre todo si se compara con el Galaxy S II. En Antutu Benchmark arroja un resultado por encima de la media, aunque por debajo del Razr Maxx.

Destacable

- Rendimiento general de su procesador de cuatro núcleos.
- Potencial para futuros usos.
- Cámara nítida y rápida.

Mejorable

- Ergonomía.
- Pantalla Pentile.
- S-Voice no es tan ágil como cabría esperar.

Fíjate en...

S-Voice, que reconoce comandos de voz. Además, este móvil puede hacer las veces de mando a distancia para la TV y permite enviar imágenes automáticamente a contactos de Facebook si reconoce su rostro en ellas. También detecta si el usuario está mirando la pantalla y evita que entre en suspensión. Lástima que todas estas funciones fallen con demasiada frecuencia.

Ideal para...

Amantes de la plataforma Android que quieran tener un terminal equilibrado, rápido, a la última en tecnología y capaz de responder bien en el día a día para estar conectado y comunicado.

www.samsung.es



BLACKBERRY BOLD TOUCH 9900 LA MEJOR BB

La tecnología BlackBerry destaca más por lo que está detrás de ella que por los terminales propiamente dichos. La navegación gestionada en los servidores cloud de RIM permite implementar conectividad *push* en tiempo real, así como transmisión de datos comprimida y encriptada que hace posible que en países como China, donde está prohibido acceder a Google o Facebook en condiciones normales, sí puedas hacerlo desde un dispositivo BlackBerry. Además, es posible usar el modo GPRS para un uso normal del móvil con una experiencia similar a la 3G en otras plataformas. Pero en la práctica, acaba pesando más el terminal que los servicios. Así, el Bold Touch 9900 es el intento de RIM de ofrecer un móvil elegante, táctil y rápido sin renunciar al teclado QWERTY.

Destacable

- Rendimiento y teclado QWERTY.
- Tecnología de red BlackBerry.
- Se recarga a la velocidad del rayo.

Mejorable

- Autonomía escasa.
- Cámara.
- No tiene tantas apps como otras plataformas.
- Introducir tildes y eñes es tedioso.

Fíjate en...

Móvil de tipo "profesional" con un nivel de productividad superior a cualquier otro: se ve bien, se escribe mejor, es seguro y el rendimiento es óptimo para las aplicaciones de uso habitual.

Ideal para...

Quienes buscan un móvil donde sea fácil –y rápido– escribir mensajes y estar conectado a todos los niveles con seguridad y eficacia. Si necesitas multimedia, fíjate en otro. **www.rim.com**

HTC ONE S EL 'TAPADO'

Si el HTC One X usa un procesador Nvidia Tegra 3, el modelo One S opta por un extraordinario Qualcomm Snapdragon S4 con doble procesador Krait. Este nombre esconde tras él una tecnología de última generación que consigue niveles de rendimiento equivalentes, en algunos casos, a los de procesadores de cuatro núcleos, con una gestión de la energía avanzada y un rendimiento en juegos muy elevado. Tener dos núcleos permite un diseño físico más compacto que el One X, con un formato sumamente manejable y cómodo.

El acabado es estupendo y da gusto cogerlo y usarlo, aunque algunos apartados, como la pantalla tipo Pentile, siempre hay que tenerlos en cuenta si eres mega-exigente. Incorpora Android 4.0 ICS, con HTC Sense y las aplicaciones propias de HTC, como la gestión de contactos y servicios online integrada en el sistema, así como aplicaciones para la navegación de coche que transforman al terminal, prácticamente, en un GPS. La ausencia de ranura para tarjetas de memoria le aleja de ser perfecto.

559 euros
Test sin piedad
Gadget

Destacable

- Procesador de doble núcleo de última generación.
- Cámara rápida y de calidad.

Mejorable

- No tiene NFC.
- La interfaz HTC Sense no se puede desactivar.
- Si se junta con objetos metálicos en el bolsillo, sale mal parado.
- Sin ranura para tarjetas de memoria.

Fíjate en...

La autonomía está bien conseguida, con una duración de la batería por encima de la media, aunque en condiciones de uso ultra-intensivo, no esperes milagros. Cuenta con la misma gran cámara que el HTC One X.

Ideal para...

No es 'lo más' en tecnológica, pero sí ofrece soluciones equilibradas en todos los sentidos. Es una propuesta sensata que, siendo cara, no llega a los extremos de los móviles top.
www.htc.com/es





aprox. 390 euros
Test sin piedad
Gadget

PANASONIC ELUGA DL1 EL MÁS DURO

El DL1 está preparado para competir perfectamente con cualquier terminal actual de alto nivel. Es fino y ligero, con la única contrapartida de tener una batería con muy poca capacidad. Tiene un software para ahorro de energía que combate en algunos casos esta carencia y, conectado a un alimentador, se recarga muy rápidamente. Es compatible con equipos multimedia de Panasonic a la hora de compartir contenidos y tiene una pantalla Super AMOLED en la que los vídeos y las fotos se ven muy bien, aunque sea de tecnología Pentile. Incluye una cámara correcta, a pesar de que el vídeo se queda en 720p. No destaca por su procesador pero mueve sin problemas Android 2.3.5. Panasonic, supuestamente, permitirá la actualización a la versión 4.0 ICS. Una buena noticia es que tiene un precio por debajo del de los terminales de gama alta con los que, sin miramientos, se codea.

Destacable

- Gran pantalla en un envase reducido.
- Aplicaciones multimedia integradas.

Mejorable

- Autonomía.
- Rendimiento digno pero no destacable.

Fíjate en...

El DL1 es ideal para no preocuparte si llueve o mientras haces deporte. A los golpes no es resistente, aunque su acabado es robusto.

Ideal para...

Si eres amante de los terminales ligeros y cómodos para llevar encima, que además aguanten agresiones medioambientales, este terminal Android es una propuesta excelente.
www.panasonic.es

NOKIA LUMIA 900 WINDOWS PHONE EN PANTALLA GRANDE

Los terminales Nokia Lumia pueden presumir de ser una de las mejores formas de disfrutar de la plataforma Windows Phone. El 900 tiene un hardware de gran calidad, con un diseño moderno y funcional. Además, es muy resistente, aunque en lo que a tecnología se refiere, la plataforma Windows Phone 7 limita mucho a los fabricantes a la hora de integrar características que puedan competir con otros terminales.

En cuanto a software y funcionalidad, hay que admitir que el 900 puede afrontar cualquier tarea que se necesite solventar. La cámara es correcta, sin más, y el nivel de personalización de la interfaz es limitado, aunque una vez configurado con todas las redes sociales y servicios que se vayan a usar, los *live tiles* de la pantalla de inicio son, por sí mismos, una estupenda forma de hacer tuyo el móvil.

Destacable

- Robusto y moderno.
- Su tienda de apps tiene decenas de miles de apps en todas las categorías.
- Excelentes servicios exclusivos de Nokia (Música y Conducir).
- La interfaz Metro es ágil.

Mejorable

- Resolución y tecnología de pantalla.
- Escasas posibilidades de personalización.
- No está claro que se pueda actualizar a Windows Phone 8.

Fíjate en...

La pantalla, con una resolución relativamente baja y tecnología Pentile (aunque bien tratada gracias al uso de tipografías grandes), o los conflictos en el uso de aplicaciones como Nokia Música o Microsoft Zune para la gestión de contenidos multimedia, hacen que no sea una elección fácil si se compara con otras alternativas.

Ideal para...

Si buscas un terminal que se vea bien y esté integrado perfectamente en la plataforma de servicios de Microsoft (Hotmail, Exchange, Office, Messenger, Zune o Bing Mapas y buscador) con un buen software de navegación (Nokia Conducir), es una buena elección.

www.nokia.es



699 euros

ASUS PADFONE EL CONVERTIBLE MÁS ORIGINAL

No sólo es un móvil, sino también un tablet cuando se acopla a la carcasa con la pantalla de 10,1" y resolución de 1.280 x 800 píxeles que tiene por compañera (Padfone Station).

Cuenta con un procesador Qualcomm Snapdragon con tecnología Krait de dos núcleos (como el HTC One S), que ofrece un rendimiento elevado en CPU y gráficos, al tiempo que se comporta de forma equilibrada en apartados como el consumo o el calentamiento.

La pantalla presenta un tamaño de 4,3" sobre tecnología Pentile Super AMOLED, lo cual no responde a una solución de máxima calidad, aunque salvo casos donde se necesite trabajar con patrones geométricos detallados o fuentes muy pequeñas, no es fácil apreciar sus carencias. Las opciones de almacenamiento son muy buenas, con hasta 64 Gb de memoria interna más ranura MicroSD. El precio que reseñamos incluye el móvil y la carcasa-tablet.

Destacable

- Cámara de 8 Mp con una buena apertura de f/2.2.
- Rendimiento óptimo de su procesador.
- Ergonomía y acabado cuidados.

Mejorable

- Resolución de la pantalla.
- Sin NFC.
- No hay otro móvil compatible con la Padfone Station.

Fíjate en...

La idea es genial: cuando lo quieres como móvil, lo sacas de la base y te lo llevas puesto, como un Android común; cuando se conecta a la base, se convierte en la CPU de un tablet de dicho SO. Además, cuenta con un stylus para facilitar tareas de escritura y manejo de la interfaz.

Ideal para...

Si quieres tener un móvil y un tablet en un único dispositivo, el Padfone es tu solución tecnológica. Todo un ejercicio de diseño con elementos de valor añadido como el stylus táctil y óptico. No es el móvil más completo por sí mismo, pero como alternativa integral es digna de tener en cuenta.

www.asus.es



	Apple iPhone 4S	Asus Padfone	BlackBerry Bold Touch 9900	HTC One X	HTC One S	Motorola Razr MAXX	Nokia Lumia 900	Nokia 808 PureView	Panasonic Eluga DL1	Samsung Galaxy S III	Sony Xperia S
Construcción	★★★★½	★★★★	★★★★½	★★★★	★★★★½	★★★★½	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Calidad de la pantalla	★★★★½	★★★½	★★★½	★★★★½	★★★½	★★★★	★★★	★★★½	★★★★	★★★★½	★★★★½
Rendimiento general	★★★★½	★★★★½	★★★★½	★★★★½	★★★★	★★★★	★★★½	★★★½	★★★★	★★★★½	★★★★½
Conectividad	★★★½	★★★★	★★★½	★★★½	★★★½	★★★★	★★★★	★★★★	★★★½	★★★★★	★★★★
Cámara	★★★★	★★★★	★★½	★★★★	★★★★	★★★½	★★★½	★★★★½	★★★½	★★★★	★★★★
Autonomía	★★★	★★★½	★★★	★★★	★★★★	★★★★★	★★★	★★★½	★★★	★★★½	★★★½
Ergonomía	★★★½	★★★½	★★★★	★★★★	★★★★½	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★½	★★★★
Dimensiones y peso	★★★★	★★★½	★★★★	★★★½	★★★★½	★★★★	★★★★	★★½	★★★★	★★★★	★★★★
Calidad / precio	★★★	★★★½	★★★★	★★★½	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★½	★★★★	★★★½
Nota final Gadget	8/10	7/10	8/10	8/10	8/10	8/10	7/10	6/10	8/10	9/10	8/10



HTC ONE X
GAMA ALTA POR ANTONOMASIA



Si existe un móvil donde apenas se puedan encontrar fisuras en cuanto a rendimiento y equipamiento, ése es el One X. Compite directamente con el Galaxy S III, pero con mejores argumentos en algunos aspectos, como la pantalla o la cámara. Corre mediante Android 4.0 con HTC Sense como valor añadido para la interfaz, optimizando apartados como la integración de las redes sociales y algunas apps (tomar notas, GPS para coche, etc.) muy bien acabadas, así como propuestas de valor como los 25 Gb de espacio en Dropbox durante dos años (Samsung ofrece 50 Gb durante el mismo tiempo). Su procesador Nvidia Tegra 3 ofrece un rendimiento elevado tanto a nivel de CPU como de GPU, con optimizaciones para el ahorro de batería. Pero si le exiges rendimiento, la autonomía se convierte en un punto mejorable. El tamaño es notable, y eso puede ser un inconveniente para algunos usuarios, pero si no es el caso, es una propuesta de gran valor que mejora con cada actualización que HTC propone. Si tuviera ranura para tarjetas de memoria, merecería 5 estrellas.

Destacable
- Fantástico rendimiento.
- Pantalla de gran calidad y nitidez.
- Cámara muy bien conseguida.

Mejorable
- Sin ranura para tarjetas de memoria.
- La interfaz HTC Sense no se puede desactivar.

Fíjate en...
Su pantalla es fantástica, con tecnología IPS, resolución real de 1.280 x 720 píxeles y una nitidez excepcional. Y la cámara es excelente, con una apertura de nada menos que f/2.0 y una rapidez extraordinaria. Modos como el HDR consiguen resultados espectaculares sin retoque adicional alguno, así como el panorámico o el de "mejor toma".

Ideal para...
Si eres un usuario entusiasta, que busca lo último de lo último con el foco puesto en características y rendimiento, el HTC One X es una propuesta casi imprescindible en cualquier lista de la compra. Tiene todo lo que Android puede ofrecer a día de hoy y las aplicaciones y juegos se mueven muy bien sobre este terminal. Todo en él está cuidado, desde la cámara hasta la pantalla y el acabado, delgado y elegante.
www.htc.com/es

El ejército quad core

Los procesadores dotados de cuatro núcleos (quad core) han desembarcado de manera definitiva en el mundo smartphone. El HTC One X es un ejemplo, pero están llegando otras alternativas de la mano de LG o Huawei (reseñamos sendos modelos en la tabla comparativa). La inclusión de tal potencia de procesado sólo tiene un motivo: mover con la agilidad precisa las aplicaciones y juegos de elevados requisitos, así como reproducir sin saltos vídeos *petados* de gigas. En la vida cotidiana de un móvil (navegación, llamadas, email, Whatsapp, apps normales, etc.) no se aprecian diferencias entre si tiene dos o cuatro 'corazones'. En cierto modo, 'lucir' en la actualidad un smartphone quad core es más una estrategia de marketing que otra cosa. Pero en un futuro cercano, será una potencia obligatoria.

TABLA COMPARATIVA

	Apple iPhone 4S	Asus Padfone	BlackBerry Bold Touch 9900	HTC One X	HTC One S	Huawei Ascend D Quad	LG Optimus 4X
Procesador	Apple A5, dual core Cortex-A9, 1 GHz + PowerVR SGX543MP2	Qualcomm MSM8260A Snapdragon, dual core Krait, 1,5 GHz + Adreno 225	Qualcomm QC 8655, 1,2 GHz	Nvidia Tegra 3, quad core, 1,5 GHz	Qualcomm MSM8260A Snapdragon, dual core Krait, 1,5 GHz + Adreno 225	Huawei K3V2, quad core, 1,5 GHz	Nvidia Tegra 3, quad Core, 1,5 GHz
Pantalla	3,5", LED IPS TFT Retina, 960 x 640 (330 ppp)	4,3", Super AMOLED Pentile, 960 x 540 (256 ppp)	2,8", TFT, 640 x 480 (286 ppp)	4,7", Super IPS LCD2, 1.280 x 720 (312 ppp)	4,3", Super AMOLED Pentile, 960 x 540 (256 ppp)	4,5", IPS+ LCD, 1.280 x 720 (326 ppp)	4,7", HD-IPS LCD, 1.280 x 720 (312 ppp)
Cámara	8 Mp, 33 mm f/2.4. Video 1.080p@30fps. Con cámara frontal	8 Mp. Video 1.080p@30fps. Con cámara frontal	5 Mp. Video 720p (sin autofoco)	8 Mp, 28 mm f/2.0. Video 1.080p@24fps. Con cámara frontal	8 Mp, 28 mm f/2.0. Video 1.080p@24fps. Con cámara frontal	8 Mp. Video 1.080p@30fps. Con cámara frontal	8 Mp. Video 1.080p@30fps. Con cámara frontal
Sistema Operativo	iOS 5, actualizable a iOS 6	Android OS 4.0	Blackberry OS 7.1	Android OS 4.0	Android OS 4.0	Android OS 4.0	Android OS 4.0
Batería	1.432 mAh, Li-Poly	1.520 mAh, Li-Ion	1.230 mAh Li-Ion	1.800 mAh, Li-Poly	1.650 mAh, Li-Poly	1.800 mAh, Li-Ion	2.150 mAh, Li-Ion
Extras	iCloud, iTunes, Siri (disponible en español con iOS6), FaceTime, iMessenger	Base opcional Padfone con pantalla de 10,1", 1.280 x 800, batería de 6.600 mAh, 724 gramos de peso	Ratón óptico, teclado físico QWERTY, servicios Blackberry (Push, email, Protect)	Beats Audio, captura fotos mientras graba video, Interfaz HTC Sense, 25 Gb en Dropbox gratis durante 2 años, radio FM con RDS	Beats Audio, captura fotos mientras graba video, Interfaz HTC Sense, 25 GB en Dropbox gratis durante 2 años, radio FM con RDS	Dolby mobile 3.0 Plus	Radion FM RDS, LG SmartWorld
Conectividad	WiFi 802.11 b/g/n, DLNA, NFC, WiFi Hotspot, BT 4.0	WiFi 802.11 b/g/n, DLNA, WiFi Hotspot, BT	WiFi 802.11 b/g/n, WiFi Hotspot, BT 2.1, NFC	WiFi 802.11 a/b/g/n, WiFi Direct, DLNA, MHL, NFC, BT 4.0	WiFi 802.11 b/g/n, DLNA, WiFi Hotspot, BT 4.0, MHL	WiFi 802.11 b/g/n, DLNA, MHL, WiFi Hotspot, BT 3.0	WiFi 802.11 a/b/g/n, WiFi Direct, DLNA, MHL, NFC, BT 4.0
Almacenamiento	16/32/64 Gb	16/32/64 Gb + MicroSD	8 Gb + MicroSD	32 Gb	16 Gb	8 Gb + MicroSD	16 Gb + MicroSD
Dimensiones / Peso	115 x 58 x 9 mm / 140 gr	128 x 65 x 9 mm / 129 gr	115 x 65 x 10 / 130 gr	134 x 69 x 9 mm / 130 gr	131 x 65 x 8 mm / 119 gr	129 x 64 x 9 mm / 130 gr	132 x 68 x 9 mm / 133 gr
Precio	569 euros	699 euros	aprox. 530 euros	659 euros	559 euros	aprox. 490 euros	aprox. 500 euros



aprox. 420 euros

Test sin piedad Gadget

SONY XPERIA S
EL TOQUE DE SONY SOBRE ANDROID

Tras el cambio de Sony Ericsson a Sony 'a secas', se han ido sucediendo terminales dentro de la gama Xperia, aunque con una tendencia a hacerles una extensión de la filosofía de Sony, con un énfasis especial en la pantalla y las aplicaciones multimedia. La pantalla del S es de excelente calidad, con una tecnología similar a la del HTC One X, dado que emplea una matriz LCD en vez de la Pentile. Además, usa el motor Bravia Engine para definir modos de visualización adaptados al uso que se dé al terminal, ya sea multimedia, gaming, etc. No en vano, la pantalla tiene que ser buena para visualizar las fotos y vídeos capturados con su cámara de 12 Mp (aunque algunos móviles de 8 Mp no le envidian en nada).

El rendimiento es correcto a partir de un procesador Qualcomm, pero con una tecnología anterior a la del HTC One S. Un detalle interesante: mediante el protocolo NFC se pueden ejecutar acciones predefinidas; por ejemplo, al entrar en el coche, se acerca el móvil a un sensor-pegatina-NFC ya programado y reduce el volumen, conecta al manos libres y activa el navegador.

Destacable

- Cámara por encima de la media.
- Conectividad.

Mejorable

- Usa Android 2.3.7 (aunque será actualizable a ICS).
- Autonomía.

Fíjate en...

Time Scape es la interfaz marca de la casa, que mejora mucho la navegación a través de mensajes y contactos. También brillan las fuentes de noticias web. Son una serie de añadidos sobre la interfaz de Android que convierte las notificaciones en una especie de línea de tiempo gráfica y visual bien definida.

Ideal para...

Los móviles de Sony suponen una apuesta segura. Son funcionales, con un diseño elegante y cuidado, y un buen software tanto a nivel de interfaz de usuario como de aplicaciones multimedia o de productividad. Pero si buscas emociones fuertes con procesadores espectaculares, el Xperia S no es tu móvil.

www.sonymobile.com/es

Motorola Razr MAXX	Nokia Lumia 900	Nokia 808 PureView	Panasonic Eluga DL1	Samsung Galaxy S III	Sony Xperia S
TI dual core, 1,2 GHz	Qualcomm APQ8055 Snapdragon, 1,4 GHz Scorpion + Adreno 205	ARM 11, 1,3 GHz + Broadcom BCM2763	TI OMAP 4430, dual core, 1 GHz	Exynos 4212 Quad, 1,4 GHz + Mali 400MP	Qualcomm MSM8260 Snapdragon, dual core 1,5 GHz + Adreno 220
4,3", Super AMOLED Pentile, 960 x 540 (256 ppp)	4,3", AMOLED Pentile, 800 x 480 (217 ppp)	4", AMOLED Nokia Clear Black, 640 x 360 (184 ppp)	4,3", OLED Pentile, 960 x 540 (256 ppp)	4,8", Super AMOLED Pentile, 1.280 x 720 (306 ppp)	4,3", LED LCD, 1.280 x 720 (342 ppp)
8 Mp. Video 1.080p@30fps. Con cámara frontal	8 Mp. Video 720p@30 fps. Con cámara frontal	41 Mp, 26 mm f/2.4 de Carl Zeiss, sensor 1/1,2". Video 1.080p@30fps. Con cámara frontal	8 Mp. Video H.264/ 720p	8 Mp, f/2.6. Video 1.080p@30fps. Con cámara frontal	12 Mp. Video 1.080p@30fps. Con cámara frontal
Android OS 2.3.6 (actualizable a 4.0)	Windows Phone 7.5 Mango	Nokia Belle OS	Android OS 2.3.5 (actualizable a 4.0)	Android OS 4.0.4	Android OS 2.3.7 (actualizable a 4.0)
3.300 mAh, Li-Ion	1.830 mAh, Li-Ion	1.400 mAh, Li-Ion	1.150 mAh, Li-Ion	2.100 mAh, Li-Ion	1.750 mAh, Li-Ion
Interfaz MotoBlur, Acciones Inteligentes, Contactos, resistente a salpicaduras	Radio FM con RDS, Nokia Mapas, Nokia Drive, Nokia Música, Nokia Radio	Radio FM RDS	Certificado IP57, sumergible hasta 1 m / 30 minutos, compatible con equipos multimedia Panasonic	Radio FM con RDS, S-Voice, Smart Stay, 50 Gb en Dropbox durante un año, seguridad integrada, interfaz TouchWiz, Samsung Apps	Sony Bavia Engine, Radio FM RDS, interfaz TimeScape, MediaScape, monitor de consumo de datos, Acciones
WiFi 802.11 b/g/n, DLNA, WiFi Hotspot, BT 4.0, MHL	WiFi 802.11 b/g/n, DLNA, BT 2.1	WiFi 802.11 b/g/n, DLNA, NFC, BT 3.0	WiFi 802.11 b/g/n, DLNA, NFC, WiFi Hotspot, BT 2.1	WiFi 802.11 a/b/g/n, WiFi Direct, DLNA, MHL, NFC, BT 4.0	WiFi 802.11 b/g/n, DLNA, WiFi Hotspot, WiFi Direct, BT 2.1, NFC
16 Gb + MicroSD	16 Gb	16 Gb + MicroSD	8 Gb	16/32/64 Gb + MicroSD	32 Gb
130 x 69 x 9 mm / 145 gr	128 x 68 x 11 mm / 160 gr	124 x 60 x 14 mm / 168 gr	123 x 62 x 8 mm / 103 gr	136 x 70 x 8 mm / 133 gr	128 x 64 x 10 mm / 144 gr
aprox. 470 euros	aprox. 530 euros	aprox. 610 euros	aprox. 390 euros	aprox. 590 euros	aprox. 420 euros



Test sin piedad Gadget

Es el momento del iPhone 4S

16 Gb 569 euros

Con las distintas generaciones de iPhone, Apple ha sido capaz de resistir todas las embestidas de sus competidores. Y es que la tecnología de la manzana sigue plenamente vigente y con un grado de funcionalidad excepcional en todos los aspectos. Ahora que el iPhone 5 ya está entre nosotros, es una estupenda oportunidad para hacerte con un 4S por su rebaja de precio. Presenta una pantalla Retina que sigue teniendo una resolución competitiva con una visualización de elevada calidad gracias a su nitidez. No tiene colores tan saturados como los de las pantallas Super AMOLED, pero son más fidedignos en última instancia. Su cámara sigue siendo una de las mejores, con una nitidez excepcional y un buen comportamiento con poca luz. Por su parte, la Apple Store es el escaparate más completo de apps, y con diferencia. Con iCloud, Apple se sube al carro de la nube con la posibilidad de sincronizar contactos, archivos, documentos, fotos o las compras de aplicaciones o música, no con un ordenador en casa, sino con Internet. Carece de ranura para tarjetas de memoria, tampoco dispone de NFC ni radio FM, su interfaz es apenas personalizable, su autonomía no llega a digna, necesita un cable de alimentación/datos exclusivo y es muy, pero que muy frágil ante los golpes y caídas. Pero sigue siendo el smartphone deseado, en gran parte de los casos por el supuesto rango social o de distintición que otorga tenerlo (y mostrarlo).

www.apple.es

De lenguaje de signos a voz... y viceversa



Este pequeño prototipo es capaz de reconocer los gestos propios del lenguaje de signos y transformarlos en palabras. Además, está preparado para funcionar también en sentido inverso.

MyVoice es un dispositivo diseñado por un conjunto de alumnos de la Universidad de Houston que desean eliminar las barreras entre las personas que se comunican por lenguaje de signos y las que no lo entienden. Procedentes de los cursos de ingeniería y diseño industrial, estos estudiantes han desarrollado un prototipo capaz de leer los signos y transformar los movimientos en palabras, gracias a un pequeño aparato que cabe en la palma de la mano y cuenta con micrófono, altavoz, cámara y monitor incorporados. Se coloca en una superficie estable desde la que se puedan ver los movimientos de las manos y, una vez procesados, se escuchan las palabras a través de una voz electrónica. Además, y de forma simultánea, es capaz de capturar la voz de las personas y transformarla en gestos, que se proyectan en su monitor. Para ello, el prototipo dispone de una base de datos de entre 200 y 300 imágenes por cada signo. El diseño, creado a lo largo de seis meses, se llevó el premio al mejor proyecto de estudiantes en la American Society of Engineering Education (ASEE).
www.tech.uh.edu/departments/engineering-technology

TIENE EL TAMAÑO DE LA PALMA DE LA MANO E INCLUYE MICRÓFONO, ALTAVOZ, CÁMARA Y MONITOR





El teléfono, en la muñeca

Inspirado en las películas de ciencia ficción, este brazalete es un completo centro de comunicaciones móviles capaz de proyectar imágenes holográficas.

Este concepto de centro de comunicaciones móviles, denominado Dew, tiene forma de brazalete. Su superficie superior es plana y desde ella se centraliza el control del dispositivo, para lo que dispone de una bola con funciones de controlador e indicador del estado (a través de colores). Así es, dependiendo de dónde se ubique la bola, se seleccionan las diferentes prestaciones. Además, desde ella podrían proyectarse hologramas en tres dimensiones, desde una pantalla durante una llamada o videoconferencia hasta la información de la reproducción musical, el texto completo de un email o la página de un libro. También permitiría disfrutar de juegos de forma más dinámica o leer libros, así como visualizar todos los datos útiles a los que estamos acostumbrados en la pantalla de un smartphone tradicional: la hora, la carga de batería restante, los avisos, etc.
petitinvention.wordpress.com

TAMBIÉN PUEDE PROYECTAR HOLOGRAMAS EN TRES DIMENSIONES

¿Te gusta conducir... el ratón de BMW?

Este ratón tan futurista se divide en dos partes: una base ultra resistente y una zona superior que flota sobre ella y que puede personalizarse para adaptarse a las manos de todos los gamers.

La compañía automovilística BMW pone su sello a este ratón de Thermaltake, que ha sido diseñado teniendo en cuenta todas las necesidades de los gamers; de hecho, han contado con la colaboración del videojugador profesional Kai Schäfer. El Level 10M tiene un look muy futurista, que recuerda a un coche de carreras, y está especialmente pensado para sacar el máximo partido a juegos FPS (First-Person Shooter), RTS (Real Time Strategy) y simuladores de carreras. Ofrece múltiples posibilidades de personalización, como que la superficie sobre la que se posa la mano se pueda inclinar más o menos y colocar a la altura que se desee. También ha sido dotado de un conjunto de botones programables que hacen que no sea necesario utilizar un teclado. Además, la forma de esta parte superior hace que se consiga una mejor ventilación, ofreciendo movimientos muy precisos y con iluminación en diferentes colores. Por último, destacan los materiales con los que se ha fabricado su base: una aleación de aluminio utilizada en aeronáutica y arquitectura de alta resistencia que evita la corrosión.
www.bmwgroup.com



LA SUPERFICIE SOBRE LA QUE SE POSA LA MANO SE PUEDE INCLINAR Y COLOCAR A LA ALTURA QUE SE DESEE

Proyector 3.0

Este proyector se conecta de forma inalámbrica a un tablet integrado en su parte superior que puede utilizarse para controlar y realizar modificaciones en las proyecciones.

Especialmente pensado para el ámbito corporativo, este proyector toma la estética de la gama Envy de HP a la vez que apuesta por algunas características adicionales muy útiles para los profesionales. En su parte superior, incorpora un tablet de pantalla táctil con el que se comunica sin cables y que permite interactuar con los documentos, imágenes y vídeos que se están proyectando para así realizar anotaciones, dibujos, destacar algún punto, etc. Por ello, no es necesario utilizarlo junto a un ordenador, reduciendo el número de equipos que hay que llevar de un lado a otro. El tablet se puede separar del proyector y su batería se recarga a través de un sistema de inducción magnética. La carcasa del proyector es de aluminio y está fabricada en una sola pieza, por lo que resulta muy resistente y reduce el riesgo de que se estropee durante los desplazamientos. El sistema de ventilación queda oculto bajo ella.
www.elieahovi.com

INCORPORA UN TABLET DE PANTALLA TÁCTIL CON EL QUE SE COMUNICA SIN CABLES Y QUE PERMITE INTERACTUAR CON LOS DOCUMENTOS, IMÁGENES Y VÍDEOS



Ultrabooks

SONY VAIO DUO 11

Sony ha tenido una buena idea: añadir un robusto teclado deslizante a un potente tablet, dotar al conjunto de un diseño compacto y ligero, y aplicarle Windows 8. Sin duda, una completa solución de movilidad para la faceta laboral y de ocio.

estimado 1.500 euros

Al Sony Vaio Duo 11 se le puede considerar como una alternativa consistente a los tablets a los que les acoplamos fundas con teclados integrados. Pero puede ser más acertado definirlo como el heredero de los tablets-PC, esos portátiles cuya pantalla táctil puede pivotar y acomodarse 'boca arriba' sobre el teclado. La ventaja de este Sony sobre los tablets-PC radica en su compacidad y, sobre todo, su peso.

Sea como fuere, el Vaio Duo 11 es un ultrabook híbrido deslizante que combina la productividad de un ordenador completo con la comodidad y posibilidades de un tablet. Su diseño Surf Slider se ocupa de transformar el equipo para que desempeñe un papel u otro.

<< Asegura la compañía que su pantalla ofrece una calidad óptima incluso bajo luz solar y también resiste ralladuras y golpes leves >>

CON LO ÚLTIMO

Viene equipado con la última generación de procesadores Intel Core, así como con Windows 8, con todo lo que esto significa en cuanto a potencia, versatilidad y la firme invitación a alternar o simultanear el teclado con las virtudes táctiles de la pantalla. Así es, sobre su resistente pantalla se puede escribir, hacer bocetos e interactuar con los contenidos y aplicaciones. Aunque su autonomía se estima en 5 horas, tiene como accesorio una batería ultraplana que se acopla al dorso del equipo y duplica dicho registro.

Un sensible stylus digital

El Vaio Duo 11 viene de serie con un stylus sensible a la presion que permite escribir cómodamente en la pantalla, dibujar diagramas y subrayar los puntos más importantes de, por ejemplo, las presentaciones. Tiene una latencia imperceptible y, mediante el reconocimiento de textos, ofrece la posibilidad de convertir en texto las notas escritas a mano para archivarlas y buscarlas fácilmente. Dicho puntero dispone de dos modos para escribir de forma más suave o más gruesa. Por otra parte, el Vaio Duo 11 detecta que estás escribiendo con el stylus e ignora la presión ejercida sobre la pantalla con la palma de la mano si ello afecta al funcionamiento de algunas apps.

lider→tablet

AUTONOMÍA DE 5 HORAS. CON BATERÍA OPCIONAL QUE SE ACOPLA A LA BASE, 10 HR

TOCA Y COMPARTE
El Vaio Duo 11 incluye la funcion One Touch de Sony, que permite disfrutar de música y fotos de manera instantánea y sencilla en cualquier dispositivo de la marca compatible con NFC (Near Field Communication). Sólo es preciso tocar un dispositivo con otro para establecer una conexión inalámbrica entre ellos sin necesidad de configurar el bluetooth o una red WiFi.



Otros datos relevantes

- Peso de 1,3 kg y grosor de 17,85 mm.
- Pantalla táctil Full HD panorámica de 11,6".
- Puertos bluetooth Smart Ready, USB 3.0, HDMI, ethernet y VGA.
- Fabricado en Japón.

Dormido y despierto

- **QUICK BOOT**: Enciende el equipo en no más de 10 segundos.
- **RAPIDWAKE + ECO**: Vuelve a estar encendido en un instante con una configuración idéntica a como se apagó la última vez.

¡30 superjueg acabar con el

Estamos en unos meses 'videojueguiles' complicados donde hay decenas de potentes lanzamientos. Ahora se trata de seleccionar los mejores y estirar nuestro, cada vez más escaso, presupuesto. ¿Qué videojuegos debemos elegir? ¿Cuáles vamos a descartar? Hay dos opciones: o nos alquilamos todos los juegos o le echamos un ojo a esta completa guía. Y puestos a recortar gastos...

Notas: los precios de los videojuegos corresponden a su versión de sobremesa más cara. No hemos incluido los juegos para la nueva consola Wii U porque estamos preparando un reportaje especial sobre la misma.



72 euros

Para Xbox 360, PS3, PS2, PC, Wii, PS Vita, PSP y 3DS

FIFA 13

Lanzamiento: A la venta

Nueva entrega con un buen número de cambios estéticos –Leo Messi sale en su portada por primera vez- y una mecánica de juego aún más perfeccionada. Imprescindible.

FAR CRY 3

Lanzamiento: 29 de noviembre

Tu supervivencia en una isla tropical dependerá de cómo te adaptes al entorno y hasta dónde estés dispuesto a llegar. Un mundo abierto... ¡Con infinidad de posibilidades!



70 euros

Para XBox 360, PS3 y PC



Para Xbox 360, PS3, PC, Wii, PS Vita, 3DS y DS

41 euros

LEGO EL SEÑOR DE LOS ANILLOS

Lanzamiento: 26 de octubre

Mismo argumento que las películas pero el doble de locura y diversión. Este nuevo capítulo de Lego promete ser una edición épica en la que no faltarán las aventuras... ni las risas.



60 euros

Para XBox 360 y PS3

DEAD OR ALIVE 5

Lanzamiento: A la venta

Las exuberantes luchadoras de esta saga se mostrarán más realistas que nunca con entornos dinámicos llenos de obstáculos. Eso sí, ¡sólo podrá haber un vencedor!

SPORTS CHAMPIONS 2

Lanzamiento: 1 de noviembre

Nuevo lanzamiento -para el controlador de movimiento PlayStation Move- que incluye deportes inéditos como boxeo, tenis, esquí, golf o bolos y un nuevo modo en tiro con arco.



50 euros

Para PS3

HITMAN ABSOLUTION

Lanzamiento: 20 de noviembre

El popular Agente 47 deberá escapar a tiro limpio de la conspiración que le acecha. Quinta entrega de la saga con nuevos modos de juego y estreno del motor gráfico Glacier 2.



60 euros

Para XBox 360, PS3 y PC



EL PROFESOR LAYTON Y LA MÁSCARA DE LOS PRODIGIOS

Lanzamiento: 26 de octubre

Es el primer título de la saga que se muestra en 3D. Ahora podremos interactuar con los personajes y con los escenarios desde una nueva perspectiva. ¡Interesante!

46 euros

Para Nintendo 3DS

os para
l 2012!



RATCHET & CLANK: Q-FORCE

Lanzamiento: 2 de noviembre

Diez años después de aparecer por primera vez en las consolas, vuelven nuestros simpáticos amigos en un nuevo capítulo con modo multijugador y muchas sorpresas.

72 euros
Para PS3 y PS Vita



NEED FOR SPEED MOST WANTED

Lanzamiento: 1 de noviembre

Tan sólo bastaría subrayar que este juego ha sido desarrollado por Criterion Games para reconocer el altísimo nivel del mismo. Carreras, policía y ¡mucha adrenalina!

72 euros
Para Xbox 360, PS3, PC y PS Vita

EPIC MICKEY 2

Lanzamiento: 22 de noviembre

Mickey deberá ofrecer de nuevo su ayuda a Oswald para salvar Wasteland de los planes maquiavélicos del Doctor Mad, que aunque fue derrotado, ha vuelto a hacer de las suyas.



66 euros
Para Xbox 360, PS3, Wii, PC y Mac

SONIC & ALL-STARS RACING TRANSFORMED

Lanzamiento: 16 de noviembre

Los personajes clásicos de Sega, liderados por Sonic, se enzarzan en todo tipo de carreras montados en sus vehículos convertibles y equipados con divertidas armas.

50 euros
Para Xbox 360, PS3, PC, PS Vita y 3DS



RESIDENT EVIL 6

Lanzamiento: A la venta

Los ataques bioterroristas regresan a la ciudad de Racoon City y, por primera vez en la franquicia, Leon S. Kennedy y Chris Redfield lucharán juntos codo con codo para impedirlo.

70 euros
Para XBox 360 y PS3



CALL OF DUTY: BLACK OPS 2

Lanzamiento: 13 de noviembre

Con nuevas operaciones encubiertas y trasladando la acción a una Guerra Fría donde la tecnología puede ayudar pero también destruir al mundo. ¡Exitazo asegurado!

71 euros
Para XBox 360, PS3 y PC

WWE' 13

Lanzamiento: 2 de noviembre

La lucha profesional WWE llega un año más a las consolas con gráficos renovados y más opciones de juego -Era Attitude-, pero con la misma acción y mecánica de siempre.

65 euros
Para XBox 360, PS3 y Wii



TEKKEN TAG TOURNAMENT 2

Lanzamiento: A la venta

Solo, o por equipos, compite en distintos escenarios con hasta 50 personajes de la franquicia para elegir. Cuenta con nuevos modos de juego y ¡nuevos movimientos!

65 euros
Para XBox 360 y PS3





DANCE CENTRAL 3

Lanzamiento: A la venta

Sin parar de moverte y aprendiendo pasos de baile de otras décadas. Así te sentirás delante de Kinect, donde ahora podrás disfrutar de más de 40 superéxitos nuevos.

50 euros
Para XBox 360

LOS SIMS 3 Y LAS 4 ESTACIONES

Lanzamiento: 15 de noviembre

En esta expansión para Los SIMS 3 -la octava- podremos disfrutar de las diferentes estaciones meteorológicas y las actividades propias de cada una de ellas.

41 euros
Para PC



F1 2012

Lanzamiento: A la venta

Exprimiendo aún más su motor gráfico, llega el videojuego oficial de la Fórmula 1 con nuevos circuitos, tutoriales y opciones para desarrollar tu carrera como piloto.



65 euros

Para XBox 360, PS3 y PC

POKÉMON EDICIÓN NEGRA/ BLANCA 2



Para Nintendo DS

41 euros

Lanzamiento: A la venta

Vuelve todo un clásico superventas con una completa y profunda trama, nuevos lugares de batalla y un sistema de logros, entre otros muchos cambios. ¡Y, por supuesto, en dos versiones!



50 euros

Para XBox 360, PS3 y Wii

JUST DANCE 4

Lanzamiento: A la venta

Basada en la misma mecánica que sus antecesores, esta edición cuenta con nuevos modos de juego -batalla, Just Sweat...- y misiones secundarias alternativas. ¡A bailar!



NIKE+KINECT TRAINING

Lanzamiento: 2 de noviembre

Descubre el mejor entrenador personal virtual que te ayudará a alcanzar un buen estado físico mientras sigues las rutinas de fitness que aparecen en pantalla. Requiere Kinect.

50 euros

Para XBox 360

MEDAL OF HONOR

Lanzamiento: 25 de octubre

Con misiones más globales y realistas, escenarios más actuales y un armamento más sofisticado, nuestros soldados de élite deberán combatir el terrorismo mundial.



72 euros

Para XBox 360, PS3 y PC

DISHONORED

Lanzamiento: A la venta

Con el sello de calidad de Bethesda, llega esta nueva franquicia en la que encarnamos a un asesino con sed de venganza. Contará con poderes sobrenaturales, pero ¿será suficiente?



60 euros

Para XBox 360, PS3 y PC



50 euros

Para XBox 360, PS3 y PC

PRO EVOLUTION SOCCER 2013

Lanzamiento: A la venta

Una vuelta de tuerca a uno de los simuladores de fútbol más conocidos de todos los tiempos. Esta edición, por cierto, es la última en utilizar el actual motor gráfico.



70 euros

Para XBox 360, PS3 y PC

ASSASSIN'S CREED III

Lanzamiento: 31 de octubre

Con nuevo motor gráfico, la revolución americana del siglo XVIII será el telón de fondo para las aventuras de Connor Kenway, un mestizo que luchará por la libertad de su pueblo.

007 LEGENDS

Lanzamiento: A la venta

Su argumento reúne elementos de Skyfall -estreno en cines- y seis de las películas clásicas. Gadgets sofisticados, nuevos modos de juego, mujeres hermosas y ¡mucha acción!



73 euros

Para XBox 360, PS3 y PC

NBA 2K13

Lanzamiento: A la venta

El mejor simulador de baloncesto -con más de 5 millones de copias vendidas el año pasado- nos permitirá seleccionar al Dream Team de 1992, entre otras novedades.



61 euros

Para XBox 360, PS3, PC, Wii y PSP



72 euros

HALO 4

Lanzamiento: 6 de noviembre

Primer capítulo de una nueva trilogía para esta exitosa franquicia. Esta vez vuelven el Jefe Maestro y Cortana, unos años después de lo sucedido en Halo 3.

Para XBox 360



Para XBox 360

65 euros

FORZA HORIZON

Lanzamiento: 26 de octubre

Realizado por un estudio distinto al habitual, pero con la misma esencia, nos llega la siguiente generación Forza con un toque más arcade e informal. ¡Excelente! ¡Fundamental!

XCOM: ENEMY UNKNOWN

61 euros

Lanzamiento: A la venta

De los mismos creadores de Sid Meier's Civilization, llega esta revisión del juego original lanzado en 1993 y cuya base son la estrategia y la acción táctica por turnos.



Para XBox 360, PS3 y PC

ASUS PB278Q WQHD IMÁGENES PROFESIONALES

629 euros

Las siglas WQHD corresponden a Wide Quad Definition y suponen una resolución cuatro veces superior a la de un monitor HD 720p, o lo que es lo mismo, 2.560 x 1.440 píxeles en 27" (109 ppp). También ofrece un ángulo de visión vertical y horizontal de 178°, un contraste de 80.000.000:1 y un brillo de 300 cd/m². Por si fuera poco, cuenta con puertos HDMI 1.4, DisplayPort 1.2, Dual-link DVI y D-sub Full HD.

Destacable: Rotación horizontal-vertical.

Mejorable: Escasa potencia de los altavoces (3 w).

www.asus.es





EPSON EXPRESSION PREMIUM COMPACTOS Y VERSÁTILES

Epson ha presentado unos equipos multifunción que utilizan la nueva tinta Claria Premium de cinco colores para la impresión tanto de textos como de fotografías. La gama está compuesta por tres modelos (XP-800, XP-700 y XP-600/605), todos ellos con alimentación trasera para soportes especiales e impresión dúplex. El XP-800, además, cuenta con una pantalla táctil y conectividad WiFi Direct.

Destacable: Impresión directa sobre CD y DVD.

Mejorable: El XP-600/605 es demasiado "básico".

www.epson.es

desde 152 euros



WESTERN DIGITAL EL HÍBRIDO MÁS DELGADO

WD ha anunciado la creación de un disco duro híbrido de sólo 5 mm de grosor, lo que supone una reducción de tamaño del 50% respecto a los tradicionales discos duros de 2,5 pulgadas. Sin embargo, a pesar de ser más delgado y ligero, ofrece una opción de encendido instantáneo y un rendimiento de aplicaciones similar al de las unidades de estado sólido (SSD).

Consultar precio. www.wd.com

HERCULES EPLUG NANO 500 COBERTURA ÓPTIMA

Los dispositivos de la nueva gama ePlug Nano 5 ofrecen un ancho de banda de hasta 500 Mbps y proporcionan una cobertura de red óptima, aunque el adaptador se encuentre lejos del módem/router de Internet. Además, para ahorrar energía, entran en modo reposo cuando no se están utilizando. Hay dos modelos, 500 y 500T (con enchufe integrado) y ambos se comercializan en packs de dos dispositivos.

Destacable: Tamaño compacto.

Mejorable: Precio elevado.

www.hercules.com

TAMBIÉN DISPONIBLES LOS MODELOS 200 Y 200T, CON ANCHO DE BANDA DE HASTA 200 MBPS (DESDE 70 EUROS)



desde 90 euros



LACIE RUGGEDKEY LLAVE TODOTERRENO

desde 40 euros

Gracias a su protector naranja, esta llave USB es capaz de soportar el frío, el calor y las caídas desde 100 m. La certificación IP54 confirma su resistencia al polvo y al agua, mientras que el estándar USB 3.0 garantiza velocidades de transferencia de hasta 150 Mbps. Además, permite hacer una copia de seguridad en la nube gracias al servicio de almacenamiento Wuala.

Destacable: Encriptación de datos AES 256-bit.
Mejorable: Nada en particular.
www.lacie.com



DISPONIBLE CON CAPACIDADES DE 16 Y 32 GB

GENIUS BLUEEYE TRAVELER 9005BT EN CUATRO DIRECCIONES

Gracias al Turbo Scroll 4D, el Traveler 9005BT permite desplazarse en documentos y páginas web en múltiples direcciones y con sólo pulsar un botón. Como cuenta con un sensor de tecnología Blue-Eye y un motor de 1.200 dpi, funciona perfectamente sobre casi cualquier superficie. Además, incluye un práctico enganche "Stick-N-Go" para transportarlo cómodamente y conectividad bluetooth con alcance de 10 m.

Destacable: Para diestros y zurdos.
Mejorable: Nada en particular.
www.geniusnet.com

25 euros



FRECUENCIA DE 2,4 GHZ

WACOM BAMBOO STYLUS POCKET DIRECTO AL BOLSILLO

35 euros



Su punta de goma tiene un diámetro de 6 mm, por lo que resulta perfecta para escribir con precisión en cualquier pantalla táctil. Está fabricado en aluminio, puede encogerse hasta los 9,3 cm, ofrece la posibilidad de personalizarlo con anillos de colores y tiene una empuñadura suave y confortable. Además, la tapa incluye una correa y un conector jack para auricular.

Destacable: Punta intercambiable.
Mejorable: Diseño algo sobrio.
www.wacom.eu

TUCANO CARGO PROTEGEN Y VENTILAN



El fabricante italiano ha presentado una gama de fundas para ultrabooks y MacBook que han sido fabricadas con materiales termoformados de gran densidad para proteger eficazmente el equipo. Además, incorporan el sistema "Stand Up", que permite colocar la funda como un atril, tanto para aportar mayor comodidad a la hora de utilizarlo, como para garantizar su ventilación y evitar sobrecalentamientos.

Destacable: Dorso perforado para mayor ventilación.
Mejorable: Sólo disponibles en negro o gris.
www.tucano.es

desde 35 euros



PARA EL CASO DE ULTRABOOKS, DISPONIBLES EN MEDIDAS DE 11, 13 Y 15"

GRUNDIG FINE ARTS NO SÓLO DISEÑO

Con un tamaño de hasta 55", estos televisores LCD con retroiluminación LED presumen de un elegante acabado cepillado de aluminio, una base de cristal templado y una carcasa de sólo 3,7 cm de grosor (equivalente a un modelo de 40"). Cuentan con un triple sintonizador de Alta Definición integrado, así como una ranura CI, función Time Shift y la posibilidad de hacer grabaciones en memorias USB directamente desde la EPG. **Consultar precio.** **www.grundig.es**





EPSON EH-TW NUEVOS PROYECTORES

La marca japonesa ha ampliado su gama de proyectores con tres nuevos modelos Full HD: EH-TW6100W, EH-TW6100 y EX-TW5910. Todos ellos ofrecen una experiencia en 3D inmersiva, conversión de 2D a 3D y tecnología 3LCD de Epson. El primero, además, cuenta con conectividad WiFi y un transmisor de Alta Definición inalámbrico con cinco entradas HDMI.
Consultar precios. **www.epson.es**

DMTECH DMBT-3024 SOUNDBAR PARA TODO

79 euros

Con un precio muy competitivo y un diseño que se adapta a todos los ambientes, esta barra de sonido integra un receptor con tecnología bluetooth para comunicarse de manera inalámbrica con cualquier dispositivo compatible. También incorpora refuerzo de graves y un sistema de dos altavoces que ofrecen una potencia de 20 w cada uno con un efecto envolvente en tres dimensiones. Incluye un puerto USB y una entrada auxiliar de 3,5 mm. **www.dmtech.maygap.com**



PANASONIC 3D EL MÁS GRANDE SIN GAFAS

Todas las marcas están trabajando a destajo en la visualización de contenido 3D sin necesidad de gafas. Prueba de ello es que Panasonic ha aplicado su tecnología 3D a un plasma de 103 pulgadas que ofrece impresionantes imágenes de este tipo, como decimos, sin ningún tipo de gafas. Además, gracias al uso de paneles de plasma 4K2K y a una barrera de nuevo desarrollo, se han reducido enormemente los efectos moiré y crosstalk. **Consultar precio.** **www.panasonic.es**





DYON ANDROMEDA UN ANDROIDE EN TU SALÓN

No importa de qué marca sea tu televisor, con este dispositivo podrás convertirlo en inteligente y acceder a través de él al correo electrónico, vídeos online, redes sociales, juegos, apps... Está equipado con sistema operativo Android 4.0, puerto Ethernet, conectividad WiFi, sintonizador de televisión y 4 Gb de memoria interna. Además, puede actuar como reproductor multimedia gracias a la ranura SD, el puerto USB y la salida HDMI.
Consultar precio. **www.unitedelectronics.com**



PIONEER RECEPTORES AV CONECTIVIDAD E INTEGRACIÓN

Nada menos que seis nuevos receptores AV ha presentado Pioneer: VSX-1122, VSX-922, VSX-827, VSX-527, VSX-422 y VSX-322. Todos ellos ofrecen una conectividad completa e integral con smartphones y tablets (iOS o Android), una entrada USB frontal y un sonido de 7.2, 7.1 ó 5.1 canales. Destacamos el VSX-1122 y el VSX-922, con Airplay de Apple, DLNA 1.5, 3D HDMI y radio por Internet.
www.pioneer.es

desde 219 euros





HAIER SM@RT ANDROID TV TELEVISIÓN INTELIGENTE

desde 200 euros

Haier ha presentado la nueva Serie HXT compuesta por dos televisores Android LED ultra-delgados y un set top box Android TV. Todos los productos incorporan el procesador Qualcomm Snapdragon de cuádruple núcleo, una tarjeta gráfica Adreno 320 y el SO Android 4.1 (Jelly Bean). Además, tanto las pantallas (de 47 y 55") como la caja multimedia están equipados con un mando WiFi y una cámara FHD integrada. **www.haier.es**

SONY HX95 MÁXIMO NIVEL DE DETALLE

Disponible en 55 ó 65", este televisor Full LED muestra unos colores vivos, un contraste alto y unos movimientos naturales y realistas, tanto en imágenes 2D como 3D. Emite una iluminación LEF en zonas para realzar o reducir el brillo, mientras el procesador inteligente X-Reality PRO se ocupa de mejorar los detalles. Viene con una antena WiFi integrada. **www.sony.es**

55" 3.000 euros

65" 5.000 euros



HAUPPAUGE BROADWAY 2T STREAMING DE TV

RECOMENDADO Gadget

CONSÍGUELO GRATIS EN EL CONCURSO DEL PRÓXIMO NÚMERO

199 euros

Bien sea por medio de una conexión ethernet o vía WiFi, este aparato multiplataforma permite hacer streaming de televisión y vídeos en cualquier dispositivo Android o iOS, así como en un PC o en un Mac. Además, gracias a una actualización gratuita, el Broadway 2T ofrece la posibilidad de grabar los programas directamente en una memoria USB o en un disco duro externo y cuenta con doble sintonizador integrado.
www.hauppauge.com





SOMBRAS TENEBROSAS

Si eres rico, guapo y poderoso, quién te manda liarte con una bruja. En DVD y Blu-ray.



EL EXPRESO DE MEDIANOCHE

Una oda a la supervivencia necesaria en cualquier videoteca. En DVD y Blu-ray.



LOS IDUS DE MARZO

Clooney sigue metiendo el dedito en asuntos turbios. En DVD y Blu-ray.



STARSHIP TROOPERS INVASIÓN

Mientras disfrutas del increíble material extra, cuidadín con los bichos. En DVD y Blu-ray.

Para melancó

USB TYPEWRITER
ADAPTA TU 'VIEJA' MÁQUINA DE ESCRIBIR

¿Añoras el teclado, los sonidos y el olor a tinta de las míticas Olivetti? La empresa USB Typewriter comercializa máquinas de escribir que, además, pueden funcionar como teclado para PC/Mac y tablets (iPad incluido).

Esta compañía ofrece una línea de máquinas de escribir que también sirven como teclado para cualquier ordenador y para la mayoría de tablets del mercado. La dinámica es que coge una máquina de escribir, le acopla una serie de circuitos y sensores, un puerto USB y un soporte para el tablet, y pasa a ser un teclado completo, con sus teclas Backspace, Escape, Enter, F1-F12, Control, Fn, Alt, etc.

TAMBIÉN SOBRE PAPEL

Este tuneado de la máquina de escribir no quita su capacidad para seguir escribiendo sobre papel; de hecho, si así lo necesitas, puedes escribir con tinta mientras trasladas simultáneamente los caracteres al ordenador o tablet (no te hará falta un monitor, por tanto...). La USB Typewriter no precisa ningún tipo de software especial.

www.usbtypewriter.com



aprox. 666 euros

EL PRECIO INCLUYE LA MÁQUINA DE ESCRIBIR

Compatible con...

Cualquier ordenador PC/Mac así como iPad, tablets Samsung, Lenovo ThinkPad, Acer Iconia Tab A500, Sony Tablet S, Motorola Xoom, Archos G9, etc. y cualquiera con puerto USB/USB OTG.

Hazlo tú mismo

USB Typewriter también ofrece un kit para que 'cualquiera' pueda adaptar su vieja máquina de escribir al modo USB. Asegura que la instalación es relativamente sencilla y que el kit está diseñado para funcionar en casi cualquier máquina de escribir manual. El único requisito es que exista un travesaño fácilmente accesible debajo de la máquina. **Desde 58 euros**

UNDERWOOD

STERLING

licos



229 euros

PHILIPS
ORIGINAL RADIO
LA ABUELA SE HA COMPRADO UN IPOD

En los años 50, Philips lanzó la Philetta 254, una radio poco portable pero que significó una revolución tanto por su diseño cuidado como por su calidad de recepción y audición. Hoy resucita como una dock musical.

La Original Radio antepone el diseño a la calidad de reproducción que, ojo, no es deficiente, pero no esperes que esté a la altura de la magnífica que proporcionan las bases Fidelio de la propia Philips. Dispone de dos altavoces de 10 vatios con un sistema de refuerzo general de los graves.

Su carcasa es de madera, está disponible en distintos acabados y colores, y cuenta con dos botones frontales para la gestión de contenidos. Hasta ahí, los aspectos comunes, porque Original radio es, en sí, una gama que alberga distintas alternativas: desde el modelo que sólo incluye radio FM/LW/MW, hasta el que equipa cuna para iPhone/iPod touch y radio digital DAB+, pasando por las combinaciones intermedias.

Por cierto, la Philetta de 2012 incorpora una pantalla frontal que muestra la fecha, hora y nombre de la pista actual de manera digital. Si lo viera mi abuela... **www.philips.es**

Una ayuda pa

BICICLETAS ELÉCTRICAS A LA ÚLTIMA

Son silenciosas, rápidas, saludables, ecológicas y baratas de mantener. Te permiten elegir cuándo pedalear y cuándo utilizar su motor para subir una cuesta o para tomarte un respiro. Si buscas un medio de transporte alternativo, fíjate en las siguientes bicis eléctricas.



FLYER SERIE-X XT MÁXIMA AUTONOMÍA

5.100 euros

Este modelo de acceso de gama ha sido especialmente diseñado para la montaña. Posee un equipo Shimna XT, discos de freno hidráulicos y una batería Panasonic que permite recorrer 130 kilómetros.
www.electricbikes.es

WAYEL ONE CITY LONG RIDE S LARGO RECORRIDO

1.195 euros

Con una sola carga permite recorrer hasta 160 kilómetros a una velocidad máxima de 25 Km/h. La combinación de la batería de 24 ah y el motor de 240 w permite afrontar sin dificultad cuestas de nivel medio. Dispone de siete niveles distintos de potencia y cómodas suspensiones.
www.lasonrisaelectrica.com



¿VELOCIDAD?
Las bicicletas eléctricas son la mejor solución para pequeños recorridos en la ciudad y para pasar un día agradable en la montaña. Con ellas se puede alcanzar una velocidad de hasta 25 km/h y es posible recorrer bastantes kilómetros usando su motor, una variable que depende de la bicicleta que elijamos. Lo que se dice hacer ejercicio... poco.

ULTRA MOTOR A2B METRO MODO DUAL

3.199 euros

Te permite elegir cuándo moverte pedaleando y cuándo pasar a utilizar el impulso eléctrico según las condiciones del terreno y tus fuerzas. Ofrece una autonomía de alrededor de 65 kilómetros y alcanza una velocidad máxima de 25 km/h.
www.ultramotor.com



ara pedalear



BIOENERGY BIO240 CON TOTAL COMODIDAD

Entre las prestaciones que ofrece, destacan una autonomía de 90 km y una pantalla LCD extraíble que muestra la velocidad, la hora, la distancia, la carga de la batería, el encendido de la luz delantera y el control de los seis modos de asistencia. También integra una batería de litio Samsung que se puede desmontar para recargarla más fácilmente.

www.bioenergysolar.com

1.899 euros

BH NEOSTREET SE ADAPTA A TU RITMO

Ha sido diseñada para ir por la ciudad e incluye cuatro modos de asistencia al pedaleo que interpretan la fuerza del impulso para ajustar la potencia a cada caso. Cuenta con una autonomía aproximada de 90 kilómetros y, gracias a su acelerador, se puede avanzar a una velocidad de 6 km/h sin necesidad de pedalear.

www.bh-emotion.com

1.999 euros

¿Bici o moto?

Para que las bicis eléctricas no sean consideradas motocicletas tienen que cumplir unos requisitos: que sólo proporcionen asistencia al pedaleo, que no tengan acelerador, que el motor se desconecte al alcanzar velocidades de 25 km/h y que su potencia no sea superior a 250 w.

POWABIKE X-24 24 MARCHAS

Incluye dos modos: uno para desplazarse pedaleando y otro para moverse usando el motor eléctrico durante 30 km. Dispone de 24 marchas de velocidad y una batería de litio que sólo necesita 8 horas para cargarse por completo.

www.powabyke.com

1.199 euros

Eléctrico y sup

CHEVROLET VOLT

Este automóvil se propulsa siempre mediante un motor eléctrico y, sin embargo, permite realizar recorridos superiores a los 500 km sin necesidad de repostar gasolina. ¿Gasolina? ¿No hemos quedado que se mueve sólo con electricidad? El Volt es un nuevo tipo de vehículo 100% eléctrico.

DESDE 43.425 EUROS (AYUDA ESTATAL NO INCLUIDA, 4.000 EUROS APROX.)

Por David Bravo

El Chevrolet Volt inaugura una nueva categoría de automóviles, aquellos que funcionan siempre mediante electricidad pero que ofrecen autonomía suficiente para realizar viajes de varios cientos de kilómetros. Suponen un salto cualitativo respecto a los 100% eléctricos 'estándar', que tienen en su debe precisamente una reducida autonomía y unos tiempos de recarga de las baterías aún muy largos, lo que les relega a un papel de segundo coche.

Sí, el Volt siempre se mueve mediante electricidad gracias a un motor y a unas baterías que son capaces de otorgar alrededor de 70 km de autonomía. Llega a los 500 km citados porque, cuando dichas baterías se agotan, entra en funcionamiento otro motor, en este caso de gasolina, que, ojo, no impulsa el coche, sino que hace las veces de generador de energía eléctrica que, en este caso sí, mueve el coche. Cuando se va consumiendo el combustible mineral, no hay más que repostar en una gasolinera y seguir el viaje.

EXPERIENCIA GADGET

Esta revista ha realizado una prueba de largo recorrido a bordo de un Volt: Madrid-Santander-Madrid, 880 km más circulación urbana hasta completar 1.000 km. Salimos dirección Cantabria con las baterías plenas de carga y el depósito de gasolina lleno. Según leemos en la pantalla, 542 km de autonomía total. A la altura del km 65 de la N-I, dicha pantalla nos informó de que la carga de las baterías había concluido, por lo que entró en funcionamiento el motor de explosión: autonomía restante, 477 km. Llegamos a nuestro destino con una única parada intermedia para tomar un refrigerio, que no para repostar combustible.

Una vez en Santander, localizamos tres puntos públicos de recarga eléctrica. La tarjeta Movele facilitada por Chevrolet España (forma parte del plan estatal de sitios de recarga eléctrica) no fue compatible, ya que, parece ser, estos puntos santanderinos corresponden a una iniciativa-acuerdo de la empresa Eon con el Ayuntamiento local, por lo que precisan tarjeta propia. De regreso a Madrid, cuando el panel informativo nos advirtió del bajo nivel de combustible, repostamos gasolina de 95 octanos.

Por la capital, probamos dos puntos públicos de recarga mediante la tarjeta Movele y funcionaron sin problema. Entretanto, 'enchufamos' el Volt a diversas tomas domésticas y sólo presentaron inconvenientes las que carecían de toma de tierra.

Con una velocidad media de 98 km/h, aire acondicionado a 23º y carga medio/alta, los registros fueron los siguientes: viaje de ida (eléctrico más gasolina) = 6,5 litros / 100 km. Viaje de vuelta (exclusivamente gasolina) = 7,4 litros / 100 km.

Siempre eléctrico

Si realizas menos de 70 km cada día y puedes enchufarlo de noche, con el Volt nunca necesitarás repostar gasolina. Para la recarga de sus baterías vale cualquier enchufe de tipo doméstico y también se puede alimentar en los puntos que, muy lentamente, se van distribuyendo por España (aunque, según nuestra experiencia, algunos precisan burocracia propia -ver texto de prueba del vehículo-, otros no funcionan o, al llegar, tienes que esperar a que termine el vehículo que está recargando). En este modo eléctrico, no genera contaminación directa (sí indirecta, aunque mínima) y el coste cada 100 km se estima en unos 3 euros según las tarifas estándar, pero puede reducirse sensiblemente a partir de planes especiales de consumo. El tiempo de recarga total de las baterías varía según las condiciones de la toma, siendo el mínimo de 4 horas. Ten también en cuenta otras ventajas de un coche eléctrico, como son el acceso a entornos urbanos que sólo permiten este tipo de vehículos, la exención de determinadas tarifas de aparcamiento y las ayudas del gobierno para su compra.



era los 500 km

Detalles relevantes

- 111 kw / 150 cv de potencia total.
- 370 Nm de par máximo (instantáneo).
- 0-100 km/h en 9 segundos.
- Motor de gasolina Ecotec 1.4.
- Velocidad máxima de 161 km/h.
- 1.730 kg de peso.
- Modo de conducción Hold, que mantiene toda la energía de la batería para usarse cuando se requiera, como en zonas libres de emisiones.
- Batería de iones de litio de 16 kWh de 288 celdas (garantía de 8 años o 160.000 km; esperanza de vida de 10 años / 24.000 km).
- Capacidad máxima de cuatro personas.





El modo de conducción del Volt es idéntico al de cualquier turismo automático, con la diferencia de que no hay transición entre las marchas y que siempre se tiene en mente articular la recarga eléctrica si estás alejado de tu punto de origen. Un detalle interesante es la dinámica de frenado, que si se realiza con cierta suavidad, logra recuperar energía gracias a la deceleración del generador. En este sentido, en la pantalla del cuadro de instrumentos, una esfera verde nos indica si estamos realizando una conducción ecoeficiente, tanto en los modos de aceleración como a la hora de frenar. Por cierto, allá por donde va, el Volt levanta expectación y preguntas, dada la exclusividad del modelo, su evidente atractivo y, sobre todo, la ausencia de ruido al circular.





Coche-gadget

Desde otro punto de vista, el Volt es un puro gadget sobre ruedas. Para empezar, funciona mediante llave de proximidad, es decir, con el llavero dentro del coche, incluso en nuestro bolsillo, basta con presionar un botón azul de 'Power' para arrancarlo. De inmediato, las dos grandes pantallas del salpicadero se llenan de iconos, gráficos, textos y números, mientras un curioso sonido que evoca la activación de una nave espacial nos asegura que el coche está listo para rodar. Y es que, al presionar el acelerador –es de cambio automático– y durante la marcha a velocidad urbana, no se percibe más ruido que el que generan las ruedas sobre el asfalto. Fantástico.

Dispone de un salpicadero formado por una pantalla principal (7") tras el volante donde no hay un solo elemento físico, sino que todos son datos y menús gráficos y textuales que se pueden personalizar. En la consola central, otra gran pantalla (7"), en este caso táctil, que informa de la gestión energética del vehículo y se ocupa de la navegación GPS, manos libres, climatización y de la multimedia. Para la configuración y manejo de las múltiples posibilidades, un gran panel táctil inferior en vistoso acabado blanco. Acerca de dicho apartado multimedia, mencionar que dispone de ranura para CD/DVD, puerto-reproductor USB y disco duro integrado sobre el que se pueden grabar archivos de música y vídeo. La pantalla central permite reproducir vídeos vía USB o DVD siempre que el coche esté parado.

La cocina de

LOS ELECTRODOMÉSTICOS MÁS AVANZADOS

Los últimos modelos de lavavajillas, neveras, microondas, secadoras o robots de cocina de las principales firmas cuentan con la tecnología más avanzada, reducen el consumo energético y, además, presumen de un diseño elegante y moderno. Vamos, una cocina de estrellas ´Michelin´.



FAGOR VAC PACKER FFK6845VX UN FRIGO QUE ENVASA AL VACÍO

959 euros

Este frigorífico permite envasar al vacío tanto alimentos sólidos como líquidos gracias a un sistema situado entre la nevera y el congelador. También cuenta con iluminación LED en el interior, tecnología no frost y una pantalla LCD táctil en la puerta que muestra la temperatura del refrigerador y del congelador.
www.fagor.com

FAGOR SPOUTNIK BLUE ODISSEY MICROONDAS ESFÉRICO

La forma de este microondas asegura que las ondas vayan directamente a la comida, por lo que se calienta de forma más rápida y eficiente. Cuenta con un plato giratorio de 28 cm de diámetro, ofrece una visión panorámica de 360º para ver la evolución de la cocción y tiene una potencia máxima de 700 w.
www.fagor.com

210 euros



SMEG STA6544TC ILUMINA LO QUE VA A LAVAR

desde 900 euros

Al abrir la puerta de este lavavajillas, se enciende una luz azul que permite ver los elementos que hay en su interior. También incorpora de un display de mandos táctil en el que se pueden elegir diez programas diferentes, cinco temperaturas de lavado y una opción de ahorro energético. **www.smeg.es**

LG SOLAR SERIES ML2881CP UN RÁPIDO HORNO DE LEÑA

Gracias al filamento de carbón que incorpora la lámpara de cocción de este microondas, el alimento se cocina por dentro y por fuera, con resultados similares a los que ofrece un horno de leña. Las tecnologías Lightwave y Convección Activa, junto al control de temperatura del grill, permiten lograr un ahorro de hasta un 40% de energía y hasta un 38% en el tiempo de cocción.
www.lg.com/es

desde 256 euros



SIEMENS MASTERCLASS WT48Y740EE RECUPERA EL CALOR

1.553 euros

Esta secadora funciona con la tecnología blueTherm de bomba de calor, que calienta sólo el aire preciso para secar la ropa a la vez que consigue recuperar el calor generado, ahorrando en el consumo de energía. Asimismo, y gracias a un filtro condensador autolimpiante, consigue mantener el etiquetado energético a lo largo de su vida útil.
www.siemens-home.es



PROGRAMAS ESPECIALES PARA VAQUEROS, LENCERÍA, ETC.

l futuro, aquí



SAMSUNG RL 55 VQBRS CON TABLET

La pantalla LCD a color de 7 pulgadas situada en una de sus puertas permite programar las opciones de este frigorífico, así como ver fotografías y escribir la lista de la compra. El tirador de la puerta incorpora una luz LED azul para ver el interior del congelador y está fabricado en acero antihuellas.

Consultar precio. **www.samsung.com**





LG TRUESTREAM LD5421ST AHORRO DE AGUA

999 euros

Este lavavajillas genera vapor a alta temperatura y lo distribuye en forma de partículas que actúan sobre los residuos de la vajilla, limpiando de forma más eficaz. También cuenta con el motor DirectDrive, que calcula la potencia necesaria para cada carga mediante la transferencia de energía al sistema de rociado de agua, lo que permite ahorrar un 42% de líquido elemento en comparación con los lavavajillas convencionales.

www.lg.com/es

¿Ahorro energético?

Los electrodomésticos de última generación cuentan con gran variedad de avances tecnológicos en múltiples aspectos (dependiendo del tipo de aparato del que se trate), pero la mayoría de ellos tienen una característica en común: apuestan por el ahorro energético y/o por la reducción en el consumo de agua. En el caso de los lavavajillas, por ejemplo, se consigue gracias a modos de lavado más económicos en los que se usa menos agua y energía; y en el de las secadoras, a circuitos eléctricos que permiten mantener el etiquetado energético a lo largo de su vida útil. También es cada vez más común recurrir a la energía solar para su funcionamiento o desarrollar tecnologías que aumenten la eficacia de los electrodomésticos y, de esa forma, reducir el tiempo que tienen que estar funcionando para completar su tarea.

PHILIPS HOMECOOKER TU COCINERO

La tecnología AutoStir de este robot de cocina se basa en el uso de un brazo giratorio que mantiene los alimentos en constante movimiento para conseguir una cocción óptima y ahorrar al usuario la tarea de remover la comida continuamente. Además, posee nueve funciones de cocción y un sistema de corte capaz de triturar, cortar en rodajas y en juliana. También permite ajustar la temperatura entre 40 y 250º y seleccionar un tiempo de preparación de hasta 99 minutos.

Consultar precio. **www.philips.es**

MIELE SERIE SOLAR DEPENDE DEL ASTRO REY

Este moderno lavavajillas funciona con energía solar, porque la tecnología SG Ready inicia el programa de lavado automáticamente cuando un generador fotovoltaico proporciona el suministro suficiente de electricidad.

Consultar precio.

www.miele.es



Gadgets pa

ZANCADAS A TOPE DE TECNOLOGÍA

Si te gusta -o no- llevar tu cuerpo al límite mientras corres por las calles o el campo, no hay nada mejor que estar bien preparado. Estos gadgets te ayudan antes, durante y después del entrenamiento.



17 euros

SAFESPORTID MINI PULSERA DE AVISO

Para los deportistas más exigentes y precavidos, esta pulsera, fabricada en acero inoxidable y silicona, permite personalizarla mediante textos. De este modo podrás ser identificado en caso de accidente.
www.safesportid.com

GORRA SOLAR CON LUZ GS 200 ILUMINA TU CAMINO SIN PILAS

30 euros

Totalmente transpirable y con funcionamiento mediante placas solares, aporta una luz que te ayudará a seguir el rastro si la vegetación o el ambiente complican la visión.
www.gadgetsforrunning.com

TRANSPIRABLE Y CON PLACAS SOLARES



142 euros

SALOMON XT ADVANCED SKIN 5 SLAB SET MOCHILA TIPO ARNÉS

Especialmente ideada para pistas intensas, esta mochila es high-tech total, no tienes más que fijarte en sus detalles. Además de ser transpirable, reduce las abrasiones y tiene una capacidad de 5 litros. Lo que lleves en ella, depende de ti. **www.wiggle.es**



TIMEX IRONMAN SLEEK 150-LAP FULL-SIZE TECNOLOGÍA TAPSCREEN

Este reloj dispone de temporizador y cronógrafo, y la forma de acceder a ellos es mediante golpecitos en la pantalla. También incluye recordatorios de hidratación y alimentación.
www.deporvillage.com

83 euros



80 dólares

ra runners



GOW PACK
CAMISETA TÉCNICA... Y MUCHO MÁS

Con este pack estarás al día de todos tus datos deportivos en tiempo real. Incluye una camiseta con sensores para tu actividad cardíaca, módulo electrónico, app Android y web de revisión. Es transpirable y tiene protección UV.

www.gowtrainer.com

169 euros



ZIPVIT SPORT
TODO A MANO

Este cinturón dispone de diez enganches para poder llevar a mano todo lo que necesites mientras corres. Permite transportar cómodamente barras, agua, geles, etc., y es ajustable para que no te moleste en absoluto. Que sólo el cansancio te pare.

www.wiggle.es



78 euros

NIKE FLIP TOP TRAINING
HIDRATACIÓN A TU MEDIDA

Mientras corres, no siempre necesitas la misma cantidad de hidratación. Según la inclinación que le des a esta botella, te proporcionará más o menos líquido.

www.wiggle.es



16 euros

IQUA BEAT
ENTRENAMIENTO MULTIMEDIA

Este kit está compuesto por el Iqua Beat, una app para iPhone, un brazalete y los correspondientes auriculares bluetooth. Con él podrás contar los pasos y registrar el pulso, vamos, un pequeño y sencillo entrenador personal que también te proporciona un gran sonido inalámbrico.

Consultar precio. www.iqua.com



BLACK DIAMOND ICON
ILUMINA TU TRAZADO

Porque, incluso cuando oscurece, hay que saber por dónde se pisa, aquí tienes otra alternativa para dar luz a tu carrera. En este caso, es algo más compleja, pero se adapta perfectamente a cualquier forma de cabeza y ofrece nada menos que 200 lúmenes, con un peso bastante liviano.

www.blackdiamondequipment.com



ICE POWER
SIN DOLOR

Cuando estés dolorido por el entrenamiento, nada mejor que este gel. Su efecto es inmediato, ya que alivia el malestar, reduce la inflamación, libera la tensión muscular y favorece la recuperación. Al menos así lo promete...

Consultar precio.

www.icepower.net

Gadget concurso

¿Te gustan estos gadgets? Para conseguirlos sólo tienes que enviarnos un SMS*. Entre los participantes, elegiremos al ganador.

HERCULES XPS 41 AUDIO CON ESTILO

Con un diseño inspirado en el exitoso Hercules XPS 101, este nuevo sistema de altavoces cuenta con un subwoofer de madera que mejora la respuesta de los bajos y dos satélites apantallados magnéticamente para no interferir en sus alrededores. Ofrece una respuesta de frecuencia que va desde los 40 Hz hasta los 20 KHz y una potencia total de 41 w RMS con picos de 82 w. Viene acompañado por un mando a distancia con cable que incluye rueda de volumen maestro, rueda de control de bajos, botón de silencio, entrada de línea (para conectar un reproductor MP3) y toma para auriculares estéreo.

Todos los datos en www.hercules.com



Envía **Gadget** (espacio) **Hercules** al 27171

2 THRUSTMASTER DUAL ANALOG 4 DISFRUTA MÁS DE TUS PARTIDAS

Este gamepad para PC y Mac resulta perfecto para todo tipo de juegos de ordenador, ya sean arcade, deportivos, de acción o de plataformas. Presenta una ergonomía al estilo de Xbox 360, con un manejo optimizado y un acceso sencillo a todos los controles. Cuenta con dos mini-sticks progresivos con textura de goma, un nuevo D-pad de ocho direcciones con forma de cruz y doce botones digitales de acción. Basta con conectarlo al puerto USB del ordenador, no hay que instalar ningún programa.

Todos los datos en www.thrustmaster.com



Envía **Gadget** (espacio) **Thrustmaster** al 27171

2 ONE FOR ALL UNIVERSAL COMPACT CHARGER UNO PARA TODOS

Olvídate de acarrear un atajo de cargadores cada vez que te marchas de viaje. One for All te propone uno universal, muy compacto y capaz de proporcionar 1.000 mAh a cualquier dispositivo portátil. Consiste en un enchufe con indicador LED y un puerto USB al que se conecta un cable retráctil. Éste, en su extremo, presenta un sistema de clavijas intercambiables que lo hace compatible con cientos de aparatos. El pack incluye el enchufe, el cable, siete clavijas (pueden comprarse más por separado) y una práctica funda de viaje.

Todos los datos en www.oneforall.com



Envía **Gadget** (espacio) **OFA** al 27171

En el próximo número publicaremos los ganadores del Gadget Concurso nº46

¡Enhorabuena!

GANADORES DEL GADGET CONCURSO Nº 45

PNY Kit HDMI 3 en 1
- Nacho Luna Domínguez (Bilbao)

Gametel Controller
- Joaquín Jurado (Talavera de la Reina)

BIGTRAK RETRO OBEDECE TUS ÓRDENES

Envía **Gadget** (espacio) **Bigtrak** al 27171

Si tienes más de 8 años, te gustan los tanques y quieres iniciarte en la robótica, este "juguete" es tu regalo perfecto. Se coló en los escaparates por primera vez en 1979 y ahora, después de más de 30 años, ha vuelto para ofrecerte la posibilidad de programarlo a través del teclado de su parte superior. Con un marcado aspecto futurista, es capaz de almacenar hasta 16 órdenes (avanzar, retroceder, parar, girar, emitir luz y sonido a modo de disparos, etc.), que ejecutará en secuencia cuando aprietes el botón GO. Funciona con tres pilas no incluidas.

Todos los datos en www.opirata.com



PHILIPS FIDELIO AS111 ANDROIDES MUSICALES

Bases para iPod/iPhone hay muchas, pero los usuarios del SO de Google son cada más. Por eso Philips te ofrece una dock capaz de sincronizar tu terminal Android con el reloj despertador. Entrega 4 w de potencia RMS y cuenta con tecnología bluetooth para reproducir tus canciones de forma inalámbrica con un alcance de 10 m. Su base Flexydock te permite conectar el teléfono en cualquier posición para recargar su batería mientras suena la música. Además, incluye Soundbig para sincronizar la música del móvil con el PC y es compatible con la app DockStudio de Philips. Cuenta con altavoces de neodimio y luz nocturna.

Nota: el móvil no está incluido.

Todos los datos en www.philips.es



Envía **Gadget** (espacio) **Philips** al 27171

FREECOM SILVER STORE 2-DRIVE NAS SERVIDOR MULTIMEDIA

Esta unidad de red o servidor NAS te permite almacenar, compartir y acceder a tu música, fotos, vídeos y archivos en cualquier momento y desde cualquier smartphone, PC, Mac o tablet, bien sea a través de Internet o mediante la red doméstica (es compatible con DLAN). Incorpora un cliente BitTorrent para descargas directas, es muy sencillo de configurar y tiene soporte técnico hotline ilimitado. Viene con dos discos duros de 3,5" (con 1 Tb cada uno) que pueden configurarse por separado y extraerse para ampliar la capacidad. Además, cuenta con un USB 3.0 frontal y un USB 2.0 trasero.

Todos los datos en www.freecom.es

Envía **Gadget** (espacio) **Freecom** al 27171



Transcend PF380
- Julio del Olmo (Azuqueca de Henares)

Olympus DM-650
- Mario de la Cruz (Pontevedra)

2 One for All Universal Car Charger
- Begoña Martínez Rubio (Móstoles)
- Ángel López Muro (Sevilla)

Best Buy Easy Home Sentinel
- María Victoria Moreno (Alicante)

Futbolín solidario

Futboling es una iniciativa 100% española basada en el tradicional futbolín que, a través de su juego, genera recursos para causas solidarias.



La máquina Futboling mantiene la esencia del juego que inventó, en 1937, el español Alejandro Finisterre, pero aprovecha los actuales avances en tecnología, comunicación y redes sociales, así como nuevos materiales y un diseño original. La empresa emprendedora del proyecto, The Futboling Company (TFC), está repartiendo diferentes Futbolings por nuestro país. Prefiere que sean espacios universitarios (pero no excluye ninguno de otro tipo), por lo que se están concretando acuerdos con los respectivos rectorados.

Futboling incluye identificación de jugadores, marcadores electrónicos, sonido ambiente, goles de oro, tarjetas rojas, ranking local, regional, nacional y mundial, ranking individual y por parejas... Los resultados de cada partida se almacenan en un sistema informático global que permite comparar a todos los usuarios, jueguen donde jueguen, y que los clasifica en función de su nivel de juego. Todo un 'pique' solidario.

Un número de móvil y un pin secreto son los únicos identificadores necesarios para poder jugar y permanecer conectado a la competición. Tras introducir ambos números, la máquina busca en su base de datos e identifica en tiempo real a cada jugador. Antes de iniciar el juego, cada participante selecciona la ONG a la que quiere destinar la parte correspondiente de los beneficios de su partida. Se puede hacer un seguimiento de los resultados, propios y ajenos, desde cualquier ordenador o smartphone.

TFC se ocupa de la instalación de la máquina, de su ciclo de vida útil y de su recogida cuando ya deja de cumplir su función. Por cierto, el Futboling es 100% reciclable y de ello se ocupa también TFC.

CÓMO SE DISTRIBUYEN LAS APORTACIONES

Cada moneda que introduce un jugador en la máquina, una vez deducido el IVA destinado a Hacienda, se reparte de la siguiente forma:



1/3 se dona a la ONG que elija cada jugador	Entre las que han suscrito convenios con Futboling se encuentra Intermón Oxfam, Caritas, Infancia Solidaria, Manos Unidas, Fund. Vicente Ferrer, Medicus Mundi, UNICEF, etc
1/3 es para el local donde esté la máquina	Por aquello del espacio que ocupa, el consumo energético y su mantenimiento básico.
1/3 se destina a la Fundación Fun for a Better World	Es una organización sin ánimo de lucro impulsada por TFC y dirigida a la integración social y laboral de personas y colectivos con discapacidad física o psíquica.

Gadget

Director: David Bravo
Redactora Jefe: Laura Sacristán
Colaboradores: Juan Castromil, José de la Fuente, Carolina Denia, Regina de Miguel, Verónica Díaz, DeenOX, Mario de Lucas, Javier San Juan, Alberto Martín Herranz, Agustina Moneque, Laura Pajuelo, Susana Velasco y Javier Palazón.
Maquetación: Sebastián Romiti
Fotografía: Grupo V y Shutterstock
Jefes de Publicidad:
Carmina Ferrer (cferrer@grupov.es)

Publicidad Barcelona:
Cristina Meseguer (c.meseguer@grupov.es)
Diseño de Publicidad: Silvia Pérez



Editor:
Martín Gabilondo Viqueira
Director Financiero:
Juan Manuel Martín-Moreno
Director Comercial:
Ángel Luis Fernández-Palacios
Director de Expansión:
Rafael Morillo

Director de Producción:
Andrés Valladolid
Director de Publicaciones:
Juan Francisco Calle
Directora de Administración y contabilidad: Mar Molpeceres
Directora de Control de Gestión
María Pérez Acín
Director de Marketing:
Ignacio Bustamante
Dirección de Arte: Javier Corral
Redacción, publicidad y suscripciones:
C/ Valportillo Primera, n.º 11
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91 662 21 37 • Fax 91 662 26 54
www.grupov.es

Suscripciones:
suscripciones@grupov.es
E-mail: gadget@grupov.es
Delegación Cataluña:
Muntaner, 270, 5ºD • 08021 Barcelona
Tel.: 932 414 251 • Fax: 932 411 917
Publicidad UK:
UK Media Representation
For all enquiries relating to advertising from the UK please contact:
Major Media Sales Ltd
Tel: 0044 1453 756388
Email:
enquiries@majormediasales.com

Fotomecánica: Absolute Color
Imprime: Rotedic
Distribuye: S.G.E.L. - Avda. Valdelaparra, 29
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91 657 69 00
Depósito Legal:
M-57263-2008



Pioneer



Conduce con inteligencia

Maps Contacts Calendar Photos Recommended Apps

AppRadio

SPH-DA100 AppRadio

Conecta tu smartphone al revolucionario AppRadio y tenlo disponible mientras conduces. El AppRadio está diseñado para iPhone y algunos teléfonos Android y te permite controlar todas las aplicaciones mencionadas en www.pioneer.eu/appradio*. Música, Navegación, tráfico en tiempo real, internet radio son accesibles mediante un amplio display multi-táctil. Cuando estás aparcado puedes consultar emails, ver vídeos y navegar por la red. Esto es ser inteligente.*



www.pioneer.es/appradio



Google maps





Made for iPod iPhone

iPod, iPhone y iTunes son marcas registradas por Apple Inc. en U.S. y otros países. "Made for iPod/iPhone" significa que un accesorio ha sido diseñado para conectarlo especialmente a un iPod/iPhone y ha sido certificado por el desarrollador para cumplir con los requisitos de Apple. Apple no se hace responsable por el manejo de este dispositivo o del cumplimiento de las normas de seguridad vigentes.Pioneer no vende iPod o iPhone. La palabra Bluetooth y su logotipo son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por Pioneer se hace bajo licencia. Google Maps y Android son marcas registradas de Google Inc. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños.

*Algunos servicios requieren la compra de aplicaciones de iTunes.